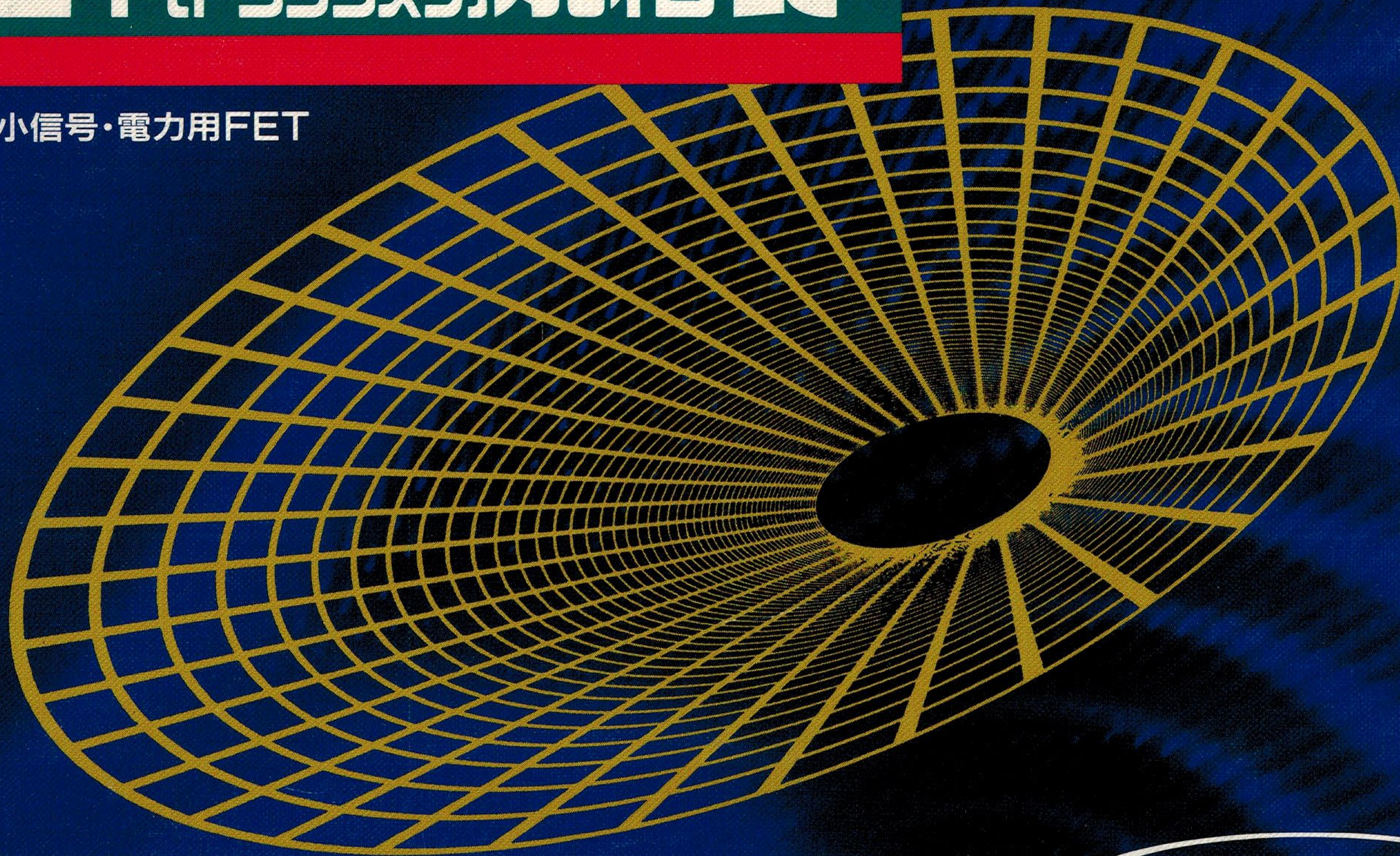
'97 THE FET MANUAL

最新FET〔電界効果トランジスタ〕規格表

国内・海外/小信号・電力用FET



半導体規格表シリーズ(全20冊)
No.4

CQ出版社

DEALER'S GUIDE

ディーラ，ショップ名 ＼ デバイス・メーカ名	ACTEL	ADVANCED MICRO DEVICES	ALTERA	ANALOG DEVICES	APEX MICROTECH	旭化成マイクロシステム	BROOKTREE	BURR BROWN	キャノン	シーアールボックス	CYPRESS SEMICONDUCTOR	DALLAS SEMICONDUCTOR	DATEL	DIGITAL EQUIPMENT	ELANTEC	富士通	GENERAL INSTRUMENT	GOLD STAR(金星電子)	浜松ホトニクス	HARRIS	HEWLETT PACKARD	日立製作所	HYUNDAI ELECTRONICS(現代電子)	INTEGRATED DEVICE TECHNOLOGY	INTEL	LATTICE SEMICONDUCTOR	LINEAR TECHNOLOGY	MAXIM INTEGRATED PRODUCTS	MICROCHIP TECHNOLOGY	MICRO LINEAR	ミツミ電機	三菱電機	MOSEL-VITELIC	MOSPEC SEMICONDUCTOR	MOTOROLA	電話番号
アロマン㈱	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	044-934-0034
今永電機産業㈱																																				06-974-1111
極東貿易㈱					●																															03-3244-3793
清友電子㈱			●	●				●					●			●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●			●	●		●	●	03-3864-6131
㈱テレビイ商会																						●														03-3253-3861
㈱十一電気商会		●		●												●				●		●									●	●				06-211-4107
㈱東通販				●				●					●			●	●		●	●		●				●	●	●			●				●	03-3255-1051
マイクロテック㈱		●										●			●													●					●			03-5300-5535
ロジックデバイス㈱	●			●	●			●	●	●	●		●			●			●	●	●	●			●			●			●				●	03-5294-3661

ディーラ，ショップ名 ＼ デバイス・メーカ名	MUSIC SEMICONDUCTOR	MX-COM	NATIONAL SEMICONDUCTOR	NEC	日本無線	日鉄セミコンダクター	OAK TECHNOLOGY	沖電気工業	オムロン	OPTICAL ELECTRONICS	オリジン電気	PHILIPS	PLESSY SEMICONDUCTOR	PRECISION MONOLITHICS	RAYTHEON SEMICONDUCTOR	RCA	RECTRON	リコー	ローム	三洋電機	セイコー電子工業	セイコーエプソン	SEMIKRON	SGS-THOMSON MICROELECTRONICS	シャープ	SIPEX	S3	新日本無線	新日本製鐵	ソニー	SUPERTEX	TELEDYNE SEMICONDUCTOR	TEXAS INSTRUMENTS	東光	トーキン	電話番号
アロマン㈱	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	044-934-0034
今永電機産業㈱																																				06-974-1111
極東貿易㈱										●																										03-3244-3793
清友電子㈱			●	●	●	●		●	●		●	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	03-3864-6131
㈱テレビイ商会																																				03-3253-3861
㈱十一電気商会				●											●		●	●	●	●	●	●		●	●			●								06-211-4107
㈱東通販			●	●				●			●	●							●	●	●	●		●	●			●		●		●	●	●	●	03-3255-1051
マイクロテック㈱	●						●																								●					03-5300-5535
ロジックデバイス㈱			●	●				●			●	●			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●	●	●	●	03-5294-3661

ディーラ，ショップ名	デバイス・メーカ名 東芝	UMC	ユニゾン	ヤマハ	ZILOG	その他の電子部品名 抵抗器	ダブル・バランスド・ミキサ	コンデンサ	トランス，コイル	フィルタ	スイッチ	リレー	モータ，ファン，ブロア	センサ	振動子，発振子	EMI対策用部品	プリント基板，積層板	コネクタ	ケーブル	筐体，シャーシ	ソケット，端子部品	電源機器	電話番号
アロマン㈱	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●		●	●		●	●			●	●	044-934-0034
今永電機産業㈱						●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	06-974-1111
極東貿易㈱																							03-3244-3793
清友電子㈱	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	03-3864-6131
㈱テレビイ商会																							03-3253-3861
㈱十一電気商会	●					●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	06-211-4107
㈱東通販	●					●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	03-3255-1051
マイクロテック㈱																							03-5300-5535
ロジックデバイス㈱	●		●		●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●	●	03-5294-3661

取扱実績1000社/仕入先国内500社、海外350社

部品調達は実績のアロマンへ…。

当社は貴社の調達部門のつもりで量産コストダウンから緊急調達、試作基板、製品組立まですべてお手伝い致します

全国カバー・輸出入もいたします

- 量産コストを下げたい ●緊急に調達したい ●海外在庫を入手したい
- 集約手配で口座を減らしたい ●手配代行を頼みたい ●不要在庫を処分したい
- 実装を頼みたい ●ウエハーチップが欲しい

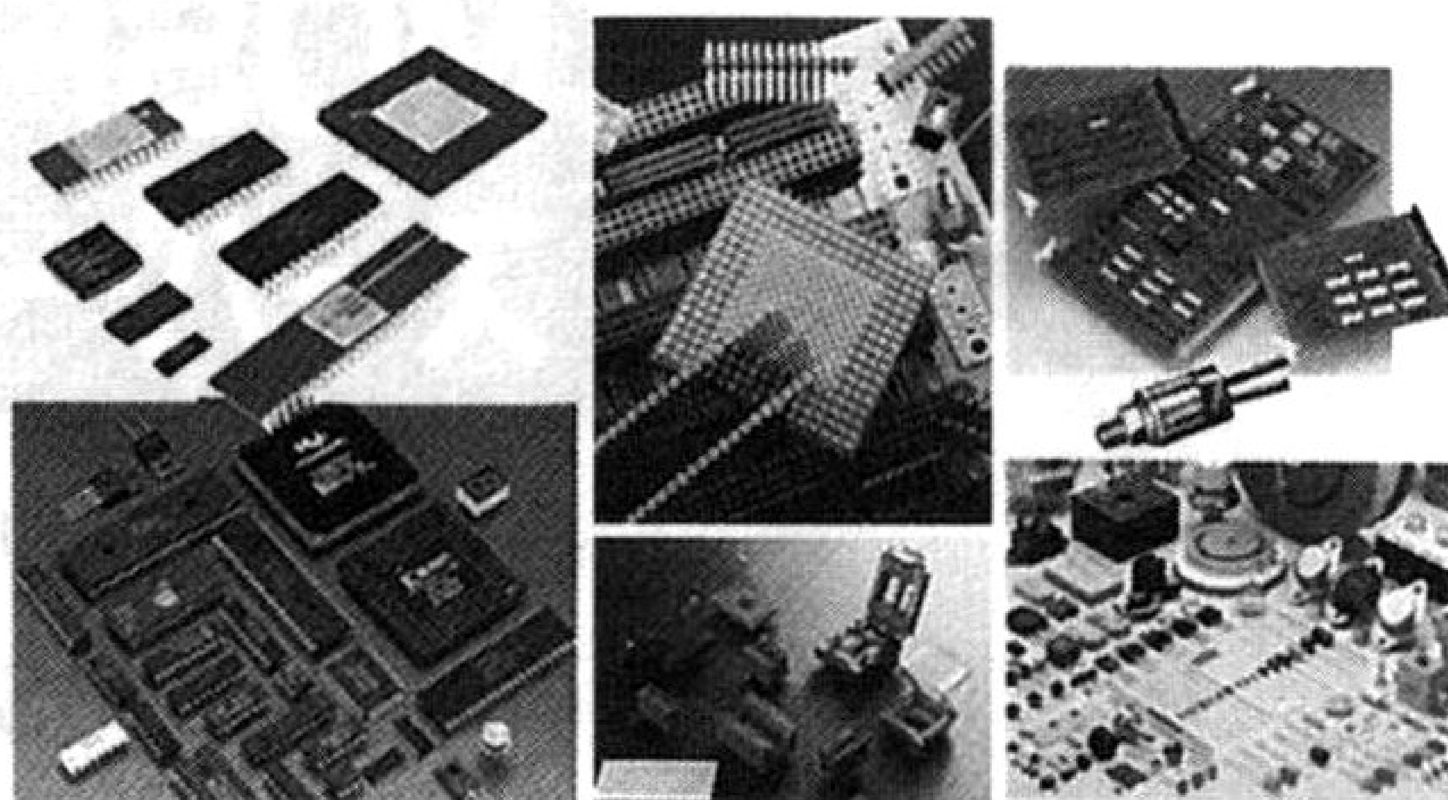
全米を結ぶネットワーク
欧州・台湾・シンガポールともリンク

USA	260社
台湾	50社
シンガポール	20社
香港	10社
欧州	10社



■取扱品目

IC・半導体部品
一般電子部品
各種機構部品
サーモスタット
レーザー機器
PC関連機器



■主な取扱メーカー

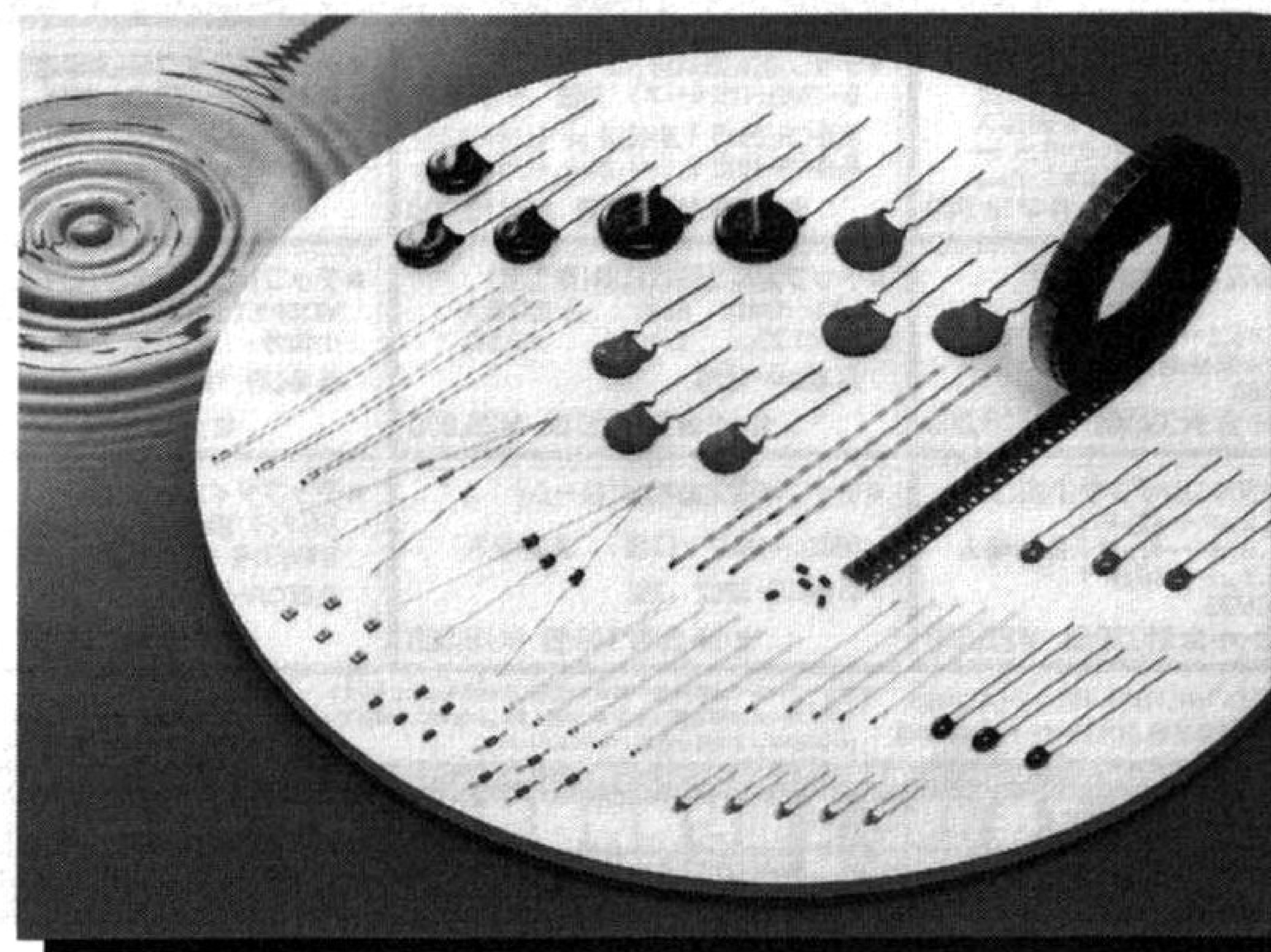
TI 東芝 NEC シャープ アナログデバイス 日立 富士通 モトローラ 三洋 新日本無線
INTEL SGS MAXIM NSC AMD オリジン 日本インター ローム サンケン 富士電機 I・R
TDK ミツミ トーキン キンセキ 東信工業 山一電機 ヒロセ AMP 本多通信 ホシデン
上記以外のメーカーも数多く取扱っております。

エレクトロニクス総合商社 ● 日本テキサスインスツルメンツ(株)特約店、他

アロマン株式会社 TEL044(934)0034(代) FAX044(934)0017

〒214 神奈川県川崎市多摩区登戸3508 コアクレスト登戸1F E-Mail aloman @ma.kcom.or.jP

SEMITEC® # 高精度サーミスタ



バッテリー用サーミスタシリーズ

バッテリー用サーミスタの基本特性に標準対応
抵抗値：10kΩ±1%、B定数：3435K±1%

- **■サーミスタ素子**：高精度サーミスタ(AT、ET、HT、IT、JTシリーズ) EIAJチップサーミスタ(1005、1608、2125シリーズ)
- **■サーミスタセンサ**：OA、FA、HA その他各種センサ
- **■突入電流抑制素子**：パワーサーミスタ、マークⅡ
- **■サージアブソーバ**：シリコンサージアブソーバVRD、各種バリスタ
- **■定電流ダイオード**：CRD
- **■デジタル温度センサモジュール**：DMシリーズ
- **■各種温度コントローラ**：TF/TG/TE/TCシリーズ

石塚電子株式会社

本　社／〒130 東京都墨田区錦糸1-7-7●営業本部ダイヤルイン ☎03-3621-2703 〈FAX〉03-3623-6100
西日本／〒532 大阪市淀川区宮原2-1-17(新大阪プロスペルビル) ☎06-391-6491(代表) 〈FAX〉06- 395-3649
名古屋／〒465 名古屋市名東区高社1-263(一社中央ビル5F) ☎052-777-5070(代表) 〈FAX〉052-777-5061
ホームページ開設中 URL http://www.semitec.co.jp/

STNカラーLCD用コントロール基板

へい!おまち!!!



お待たせしました。あなたの悩み解決基板!!

STNカラーLCD用コントロール基板「ILCシリーズ」は、8ビットCPUのバス上にダイレクトにインターフェイスできます。そのため、直接V-RAMに書き込むだけでデータ（文字、絵など）を高速にしかも簡単にLCDに描画することができます。

- ●基板サイズはテレフォンカード並みの小型タイプ
- ●電源はDC5V　●部品感覚で使用できる
- ●超低価格　ILC-ST320Z　：￥20,000
  - ILC-ST320ZB：￥21,600
  - ILC-SO320Z　：￥20,000
  - （5個からの場合のサンプル価格）

■適用LCD

	コントロール基板	適用LCD
ILCシリーズ	ILC-ST320Z	・GMH32024A（スタンレー電気製） ・GMH32024B（スタンレー電気製） 320×240ドットCSHカラーLCD
	ILC-SO320Z	・DMF-50268NCU-FW（オプトレックス製） 320×240ドットSTNカラーLCD ・LCM-5382-22NEK（鳥取三洋電機製） 320×240ドットSTNカラーLCD



株式会社 インテグラル電子

〒182 東京都調布市八雲台2-9-1　TEL.0424(81)2821 FAX.0424(81)1288

MANUFACTURER'S GUIDE

＜広告主情報＞

社　名（販売拠点）	所　在　地	TEL	FAX
アイアールファーイースト㈱	〒171 東京都豊島区西池袋3-30-4 K&Hビル	03-3983-0086	03-3983-0642
大阪支社	〒532 大阪市淀川区西中島7-6-12 新大阪駅前末広ビル	06-302-9005	06-302-9105
名古屋支社	〒465 名古屋市名東区社台3-247 第三名昭ビル6-B	052-774-7707	052-774-7731
石塚電子㈱ 営業本部	〒130 東京都墨田区錦糸1-7-7	03-3621-2703	03-3623-6100
西日本支社	〒532 大阪府大阪市淀川区宮原2-1-17 新大阪プロスペルビル	06-391-6491	06-395-3649
名古屋支社	〒465 愛知県名古屋市名東区高社1-263 一社中央ビル	052-777-5070	052-777-5061
㈱インテグラル電子	〒182 東京都調布市八雲台2-9-1	0424-81-2821	0424-81-1288
クレイアス㈱	〒258 神奈川県足柄上郡松田町寄5501番地	0465-89-2825	0465-89-2826
㈱東芝 半導体営業企画担当	〒105-01東京都砦区芝浦1-1-1東芝ビルディング	03-3457-3405	03-5444-9342
北海道支社 電子部品担当	〒060 北海道札幌市中央区北三条西1 東芝札幌ビル	011-214-2481	011-280-3286
東北支社 電子部品部	〒980 宮城県仙台市青葉区本町2-1-29 第一生命ホンマビル	022-264-7622	022-264-7496
北関東支社 半導体営業部	〒331 埼玉県大宮市錦町682-2 大宮情報文化センター17F	048-640-1127	048-647-1090
東関東支社 半導体営業部	〒261-71 千葉県千葉市美浜区中瀬2-6 WBGマリブイースト24F	043-299-1018	043-297-2550
神奈川支社 半導体営業部	〒231 神奈川県横浜市中区尾上町1-8 関内新井ビル5F	045-664-8560	045-651-7465
北陸支社 電子部品部	〒930 富山県富山市桜橋通り2-25 第一生命ビル9F	0764-45-2672	0764-43-1502
中部支社 半導体営業部	〒450 愛知県名古屋市中村区名駅南1-24-30 三井ビル本館	052-564-8721	052-562-5785
関西支社 半導体営業部	〒531 大阪府大阪市北区大淀中1-1-30 梅田スカイビルタワーウェスト	06-440-2201	06-440-1640
中国支社 電子部品部	〒730 広島県広島市中区大手町2-7-10 広島三井ビル	082-246-3130	082-504-3242
四国支社 電子機器部 電子·半導体グループ	〒760 香川県高松市鍛冶屋町3 香川三友ビル7F	0878-25-2491	0878-25-2405
九州支社 電子部品部	〒810 福岡県福岡市中央区長浜2-4-1 東芝福岡ビル13F	092-735-3006	092-735-3373
半導体営業統括部			
半導体広域顧客営業推進担当	〒101 東京都千代田区外神田1-8-13 東芝秋葉原ビル4F	03-3257-5671	03-5256-7511
半導体特約営業担当	〒101 東京都千代田区外神田1-8-13 東芝秋葉原ビル5F/6F	03-3257-5606	03-5256-7639
半導体社内営業部	〒101 東京都千代田区外神田1-8-13 東芝秋葉原ビル7F	03-3257-5677	03-5256-7512
日本テキサス·インスツルメンツ㈱			
プロダクト·インフォメーション·センター	〒108 東京都港区芝浦4-13-23 ＭＳ芝浦ビル	0120-81-0026	0120-81-0036
マイクロチップテクノロジー インターナショナルInc.			
日本支社	〒222 神奈川県横浜市港北区新横浜3-18-20 BENEX S-1 6F	045-471-6166	045-471-6122

最新FET〔電界効果トランジスタ〕規格表

◆規格表ご利用の際のお願い◆

本規格表のデータはメーカー発表の資料に基づいて作成しておりますが，メーカーでは改良などのために予告なく仕様が変更されることがあり，また，データ量が多いため編集の都合で省略している場合などがあります．したがって，実際に素子を使用して製品を生産される場合などは，当該メーカーにお問合せの上，必ず仕様をご確認ください．本書に記載されたデータによって生じた不具合などについては，小社ならびに著作権者は責任を負いかねますのでご了承ください．

■略称・記号の説明

(1) メーカ名

沖	沖電気工業株式会社
三　洋	三洋電機株式会社
新電元	新電元工業株式会社
ソニー	ソニー株式会社
東　芝	株式会社 東芝
トーキン	株式会社 トーキン
NEC	日本電気株式会社
日　立	株式会社 日立製作所
富士通	富士通株式会社
富士電機	富士電機株式会社
松　下	松下電子工業株式会社
三　菱	三菱電機株式会社
ローム	ローム株式会社
CALOGIC	Calogic Corp.
IR	International Rectifier Corp.
IXYS	IXYS Semiconductor GmbH
MOT	Motorola Inc.
Philips	Philips Semiconductors
SAMSUNG	Samsung Electronics Co., Ltd.
SIEMENS	Siemens Aktiengesellschaft
SILICONIX	Siliconix Inc.
SUPERTEX	Supertex Inc.
ZETEX	ZETEX plc

(2) 構　造

J	接合型;Junction
MOS	Metal Oxide Semiconductor
V	縦型;Vertical
J(V)	縦型接合;Vertical Junction
SB	ショットキ・バリア型;Shottky Baliear
GaAs	ガリウム・ヒ素接合型
GaAsSB	ガリウム・ヒ素ショットキ・バリア型
GaAsMES	ガリウム・ヒ素MES;Metal Semiconductor
SIT	静電誘導トランジスタ;Static Inductive Transistor
HEMT	高電子移動度トランジスタ;High Electron Mobility Transistor

(3) モード

D	デプレッション
E	エンハンスメント
DE	デプレッション+エンハンスメント

(4) 用　途

各メーカの個別データシートで推奨されている用途をそのまま記載していますが，スペースの都合で一部省略している場合もあります．また，この用途以外の使い方が，かならずしもできないというわけではありません．

スペースの都合で必要に応じて略号を使っています．

A	増幅
A-SW	アナログ・スイッチ
CC	定電流
Chop	チョッパ
C-Mic	コンデンサ・マイク
D	ドライバ
DC	直流
DDC	DC-DCコンバータ
Diff	差動増幅
ECM	エレクトリック・コンデンサ・マイク
HC	大電流
HF	高周波
Hi-Imp	高インピーダンス
HS	高速
HV	高電圧
Imp-C	インピーダンス変換
IR	赤外線
LF	低周波
LN	低雑音
MIX	ミキサ
MW	マイクロ波
OSC	発振
PA	電力増幅
PSW	電力スイッチング
RF	高周波増幅
SW	スイッチング
SW-Reg	スイッチング電源
TV	テレビ
VR	可変抵抗

FETの規格の読み方

● 最大定格

最大定格とは，素子に加えることのできる最大の電圧・電流・電力・温度のことで，たとえ瞬時といえどもこの値をオーバして使用すると，素子の破壊や特性劣化を招く可能性があります．

したがって，使用するときは，電圧変化や回路定数のばらつき，温度変化などを十分に考慮し，余裕のある使い方が望まれます．

本規格表では温度定格以外の最大定格を掲載しています．

温度定格を省略しているのは，ほとんどのFETの温度定格は125～150℃となっているからで，一部にそれ以下のものもありますが，そのようなFETでは温度定格が問題となるような使い方はしないからです．

(1) ドレイン電圧定格

ドレインとほかの電極(ゲート，ソース)の間に加えることのできる最大電圧で，ゲート・ドレイン間電圧定格とドレイン・ソース間電圧定格の2種類があります．本規格表ではV_{***}とし，$_{***}$の部分に添え字を規定しています．

この添え字の意味は，トランジスタの場合と同じように，1文字目が起点となる電極，2文字目が共通の電極，3文字目が残りの電極の状態を表しており，3文字目の添え字の意味は，

S……短絡
O……開放
X……指定されたバイアス電圧を与える
R……指定された抵抗を接続する

となっています．参考までに3文字目の添え字を省略した各電圧定格を図1に示します．

▶ゲート・ドレイン間電圧定格（V_{GDS}，V_{GDO}，V_{GDX}，V_{GDR}）

ゲート・ドレイン間に印加できる最大電圧で，ソースの状態によってV_{GDS}，V_{GDO}，V_{GDX}，V_{GDR}があります．

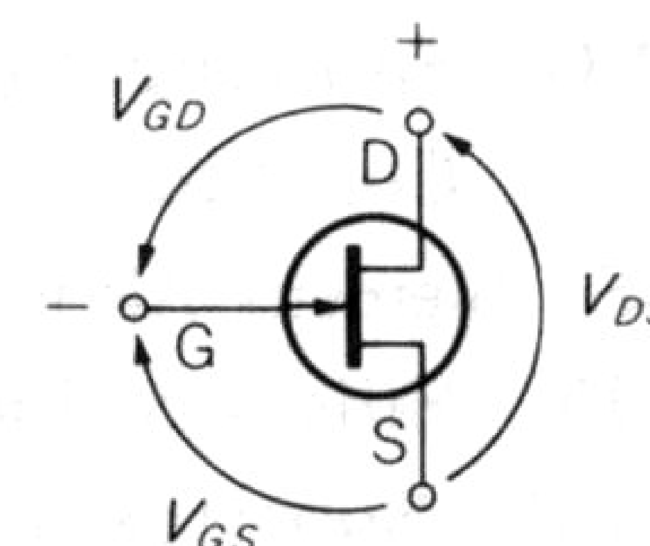
V_{GDS}はソースがドレインと短絡した状態，V_{GDO}はソースが開放状態，V_{GDX}はソース・ドレイン間にバイアス電圧を加えた状態，V_{GDR}はソース・ドレイン間に抵抗が接続された状態を示しており，これらの間には$V_{GDS} \simeq V_{GDO} \simeq V_{GDX} \simeq V_{GDR}$という関係があります．

ゲート・ドレイン間電圧定格は接合型FETで用いられ，V_{GDS}やV_{GDO}で規定されているのが一般的です．

▶ドレイン・ソース間電圧（V_{DSS}，V_{DSO}，V_{DSX}，V_{DSR}）

これはドレイン・ソース間に印加できる最大電圧のことで，ゲート・ドレイン間電圧

〈図1〉 FETの各電圧定格



定格の場合と同様に，ゲートの状態によって V_{DSS}，V_{DSO} V_{DSX}，V_{DSR}があります．これらの間には，MOS FET（エンハンスメント型）では $V_{DSS} \fallingdotseq V_{DSX} \fallingdotseq V_{DSR}$なる関係があります．

接合型 FET ではゲート・ドレイン間電圧が規定されていますが，MOS FET ではドレイン・ソース間電圧定格で規定されているのが普通です．

というのは，MOS FET ではゲート・ドレイン間の耐圧は，ゲート酸化膜の耐圧そのものに相当し，実際の回路で問題になるドレイン・ソース間の耐圧と直接関係がないためです．

ところで接合型 FET では V_{GDS}と V_{DSX}との間に，

$V_{DSX} \fallingdotseq -(V_{GDS}+V_{GS})$

（ただし，V_{GS}は使用状態におけるゲート・ソース間電圧，また V_{GDS}と V_{GS}は反対符号）

という関係が成り立ちます．つまりドレイン・ソース間に加えることのできる電圧(絶対値)はかならず V_{GDS}よりも小さくなるということです．

V_{GS}はカットオフ時，すなわち，$V_{GS}=V_{GS(OFF)}$の時に絶対値が最大となるので，

$|V_{DSX}|_{(min)}=|V_{GDS}|-|V_{GS(OFF)}|$

（ただし，V_{GDS}と $V_{GS(OFF)}$は反対符号）となります．

したがってばらつきも考慮すると，接合型 FET ではドレイン・ソース間にかかる電圧（絶対値）は最大でも，$|V_{GDS}|-|V_{GS(OFF)(max)}|$以下に抑える必要があります．

またスイッチング動作などで，$|V_{GS}|$が $|V_{GS(OFF)}|$よりも大きくなる場合は，さらに小さくなるのはいうまでもありません．

(2) ゲート・ソース間電圧定格（V_{GSS}，V_{GSO}）

ゲート・ソース間に印加できる最大電圧のことで，通常ドレインがソースと短絡した状態の V_{GSS}，あるいはドレインがオープン状態の V_{GSO}で表されます．

MOS FET では，この値はゲート酸化膜の耐圧に起因するので，実際の FET では実用的な値を保証したり，信頼性から決めたりしています．MOS FET をスイッチング動作させるときに問題となる値です．

(3) ゲート電流定格（I_G）

接合型 FET では，かならずゲート・ソース間は逆バイアスで使われますが，仮にゲート・ソース間を順方向にバイアスするとゲート電流が流れ始め，等価的にトランジスタと同じ動作をし，ドレインには I_{DSS}よりもはるかに大きな電流が流れます．

したがってドレイン電流が規定されていなくても，ドレイン側の許容損失で I_Gの最大値は制限されますが，それとは別にゲート側も最大順方向電流が決められており，これがゲート電流定格 I_Gです．

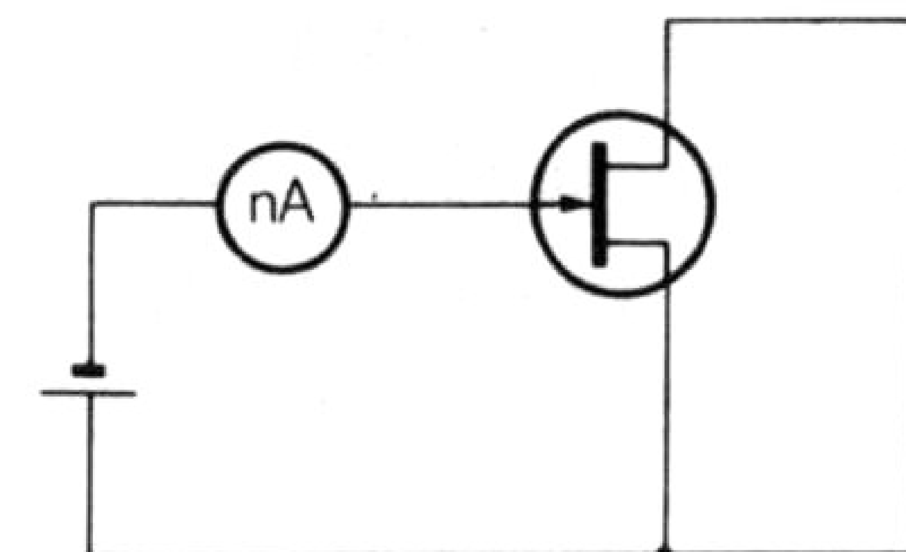
(4) ドレイン電流定格（I_D）

接合型 FET ではゲート電流定格がありますが，MOS FET では構造上ゲート順方向電流に相当するものが存在しないので，通常 I_Gの代わりにドレイン電流定格 I_Dが規定されています．ドレイン電流がこの値を超えた使い方はできません．

(5) ドレイン損失定格（P_D），**チャネル損失定格**（P_{CH}）

トランジスタの P_Cに相当し，25℃における最大電力損失を表しています．

〈図 2〉 I_{GSS} 測定回路（N ch）



したがって，温度が25℃よりも高いときは，そのFETの熱抵抗に応じてP_D, P_{CH}も小さくなります．

通常小信号用FETでは周囲温度25℃，電力用FETではケース温度25℃で規定されているのが普通です．FETによっては周囲温度とケース温度の両方で規定されているものもありますが，周囲温度で規定された損失のほうがケース温度で規定された値よりもかなり小さくなっています．

なおP_DとP_{CH}は，とくに区別する必要はありません．

● 電気的特性

FETの電気的特性には多くの項目があり，グラフ・データも含めて全部載せたら1品種だけで数ページになってしまいます．そこで本規格表では重要と思われる項目だけを取り上げていますが，以下に本規格表で取り上げている項目と，それ以外でも重要な項目をいくつか説明します．

なお各項目は必要に応じて，min/typ/max値を記載しています．各特性には必ずばらつきがあり，min/max値はその下限と上限を規定しており，typ値は最頻値(サンプル数が十分に多いとき，この値のものが最も多くなる）です．

(1) ゲート遮断電流（I_{GSS}）

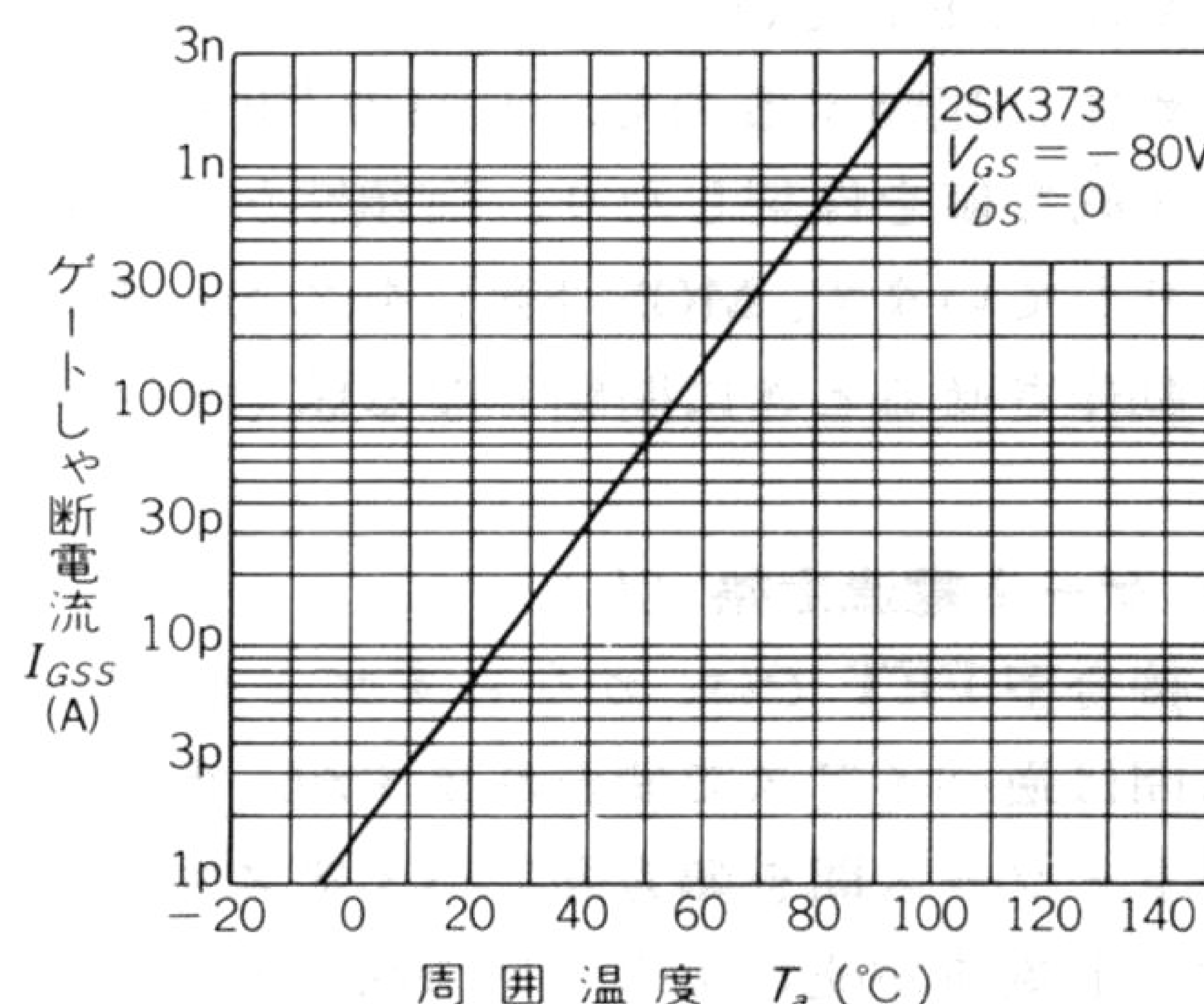
ゲート遮断電流は入力抵抗の目安を与えるもので，**図2**のようにドレインとソースを短絡し，ゲート・ソース間に逆電圧を印加したときに流れるリーク電流です．

接合型FETの場合，I_{GSS}はPN接合の逆方向電流に相当するので，**図3**に一例を示すように温度依存性が大きく，高温になると指数関数的にI_{GSS}は増加します．

したがって，I_{GSS}が問題になるような使い方では，高温にならないようにする必要があります．

またMOS FETではI_{GSS}はゲート酸化膜をとおして流れる電流に相当し，接合型FETとは桁違いで小さな値になります．したがってMOS FETを使用する場合は十分に注意しないと，FETそれ自身よりも外囲器やプリント基板のリーク電流のほうが大きくなってしまうことがあります．

〈図3〉 I_{GSS} の温度特性



(2) ゼロバイアス・ドレイン電流（I_{DSS}）

図4のように，ゲート・ソース間を短絡したときのドレイン電流がI_{DSS}です．FETの静特性は**図5**に示すように，

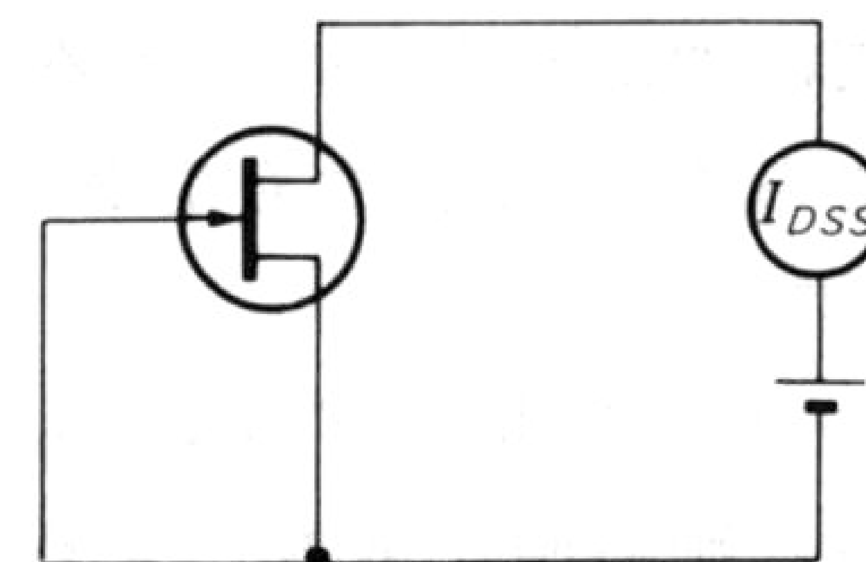
(a)デプレッション・タイプ（D）

(b)デプレッション＋エンハンスメント・タイプ（DE）

(c)エンハンスメント・タイプ（E）

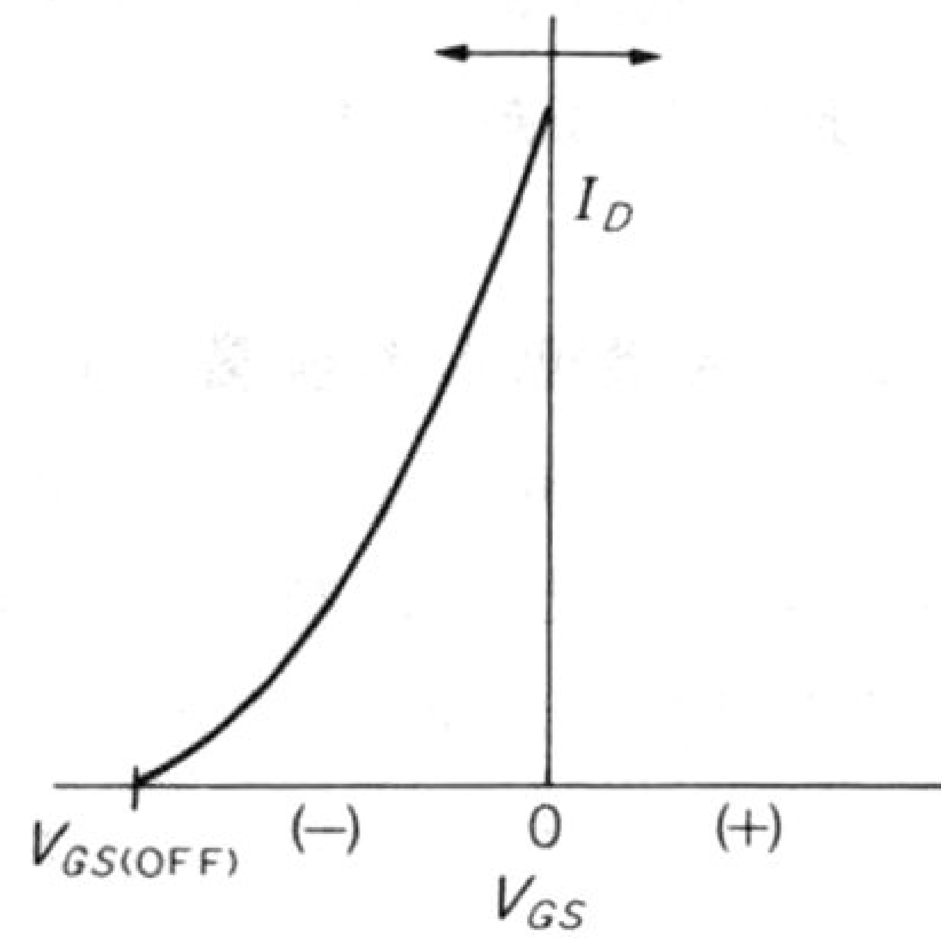
の3種類に分けることができるので，I_{DSS}も基本的にこの種類により大きさが異なり，デプレッション・タイプのFETのI_{DSS}にくらべて，エンハンスメント・タイプのFETのI_{DSS}のほうが桁違いに小さくなっています．

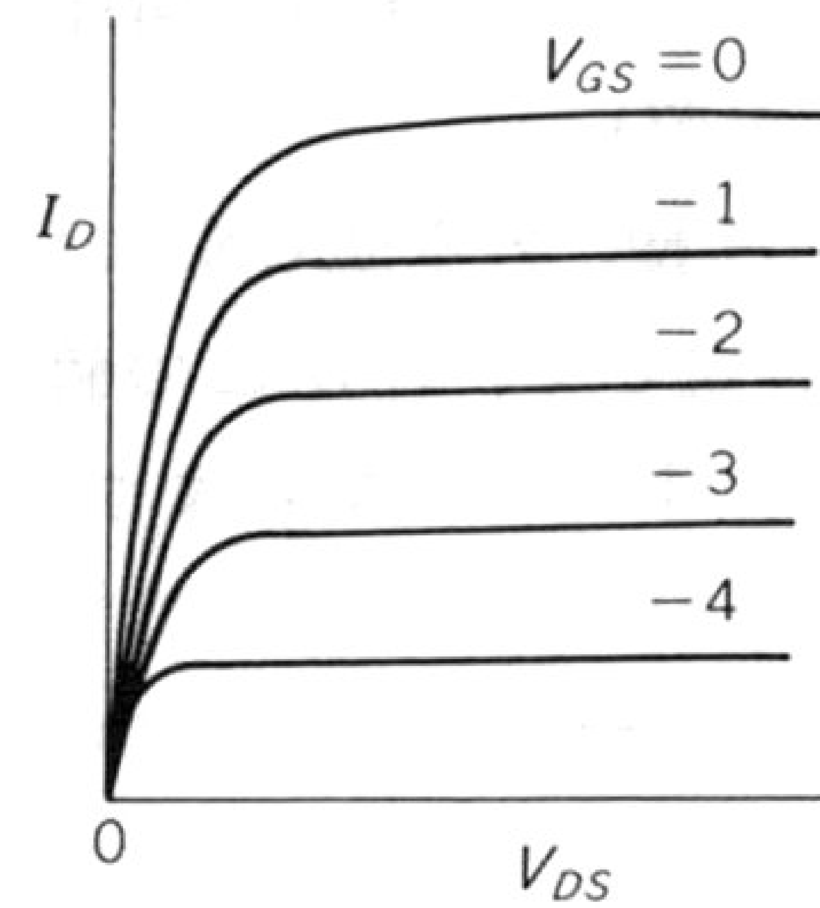
〈図4〉 I_{DSS} 測定回路（N ch）



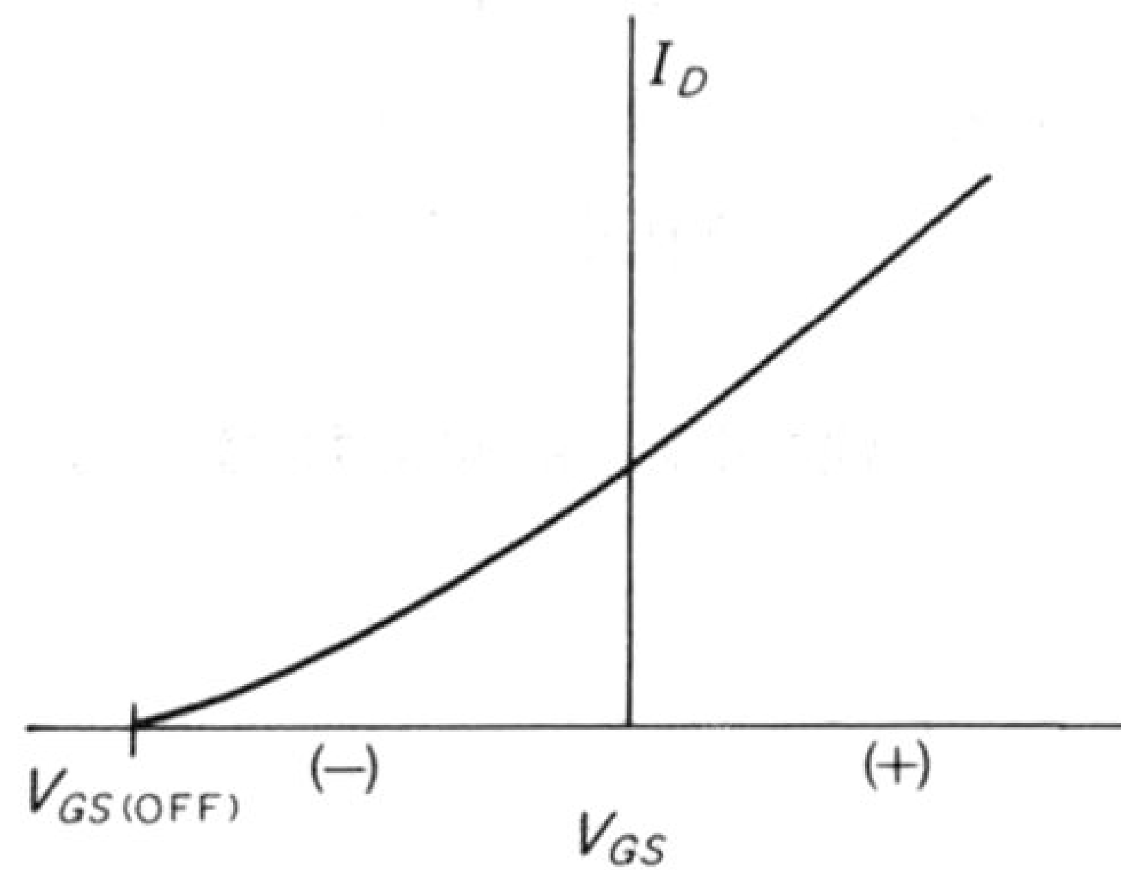
〈図 5〉 静特性による FET の分類

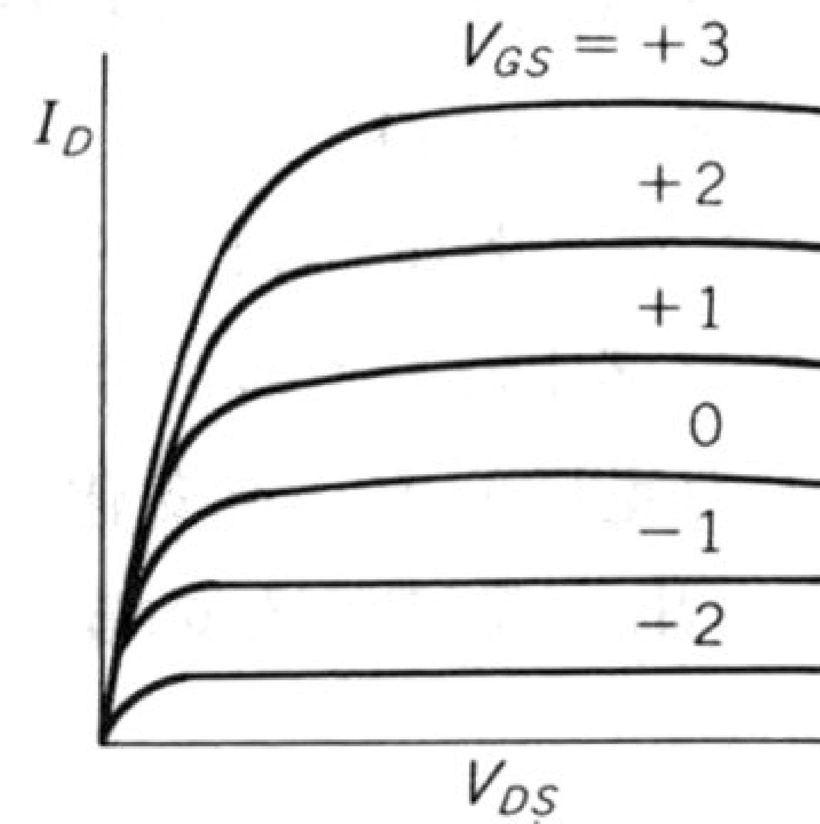
デプレッション　エンハンスメント



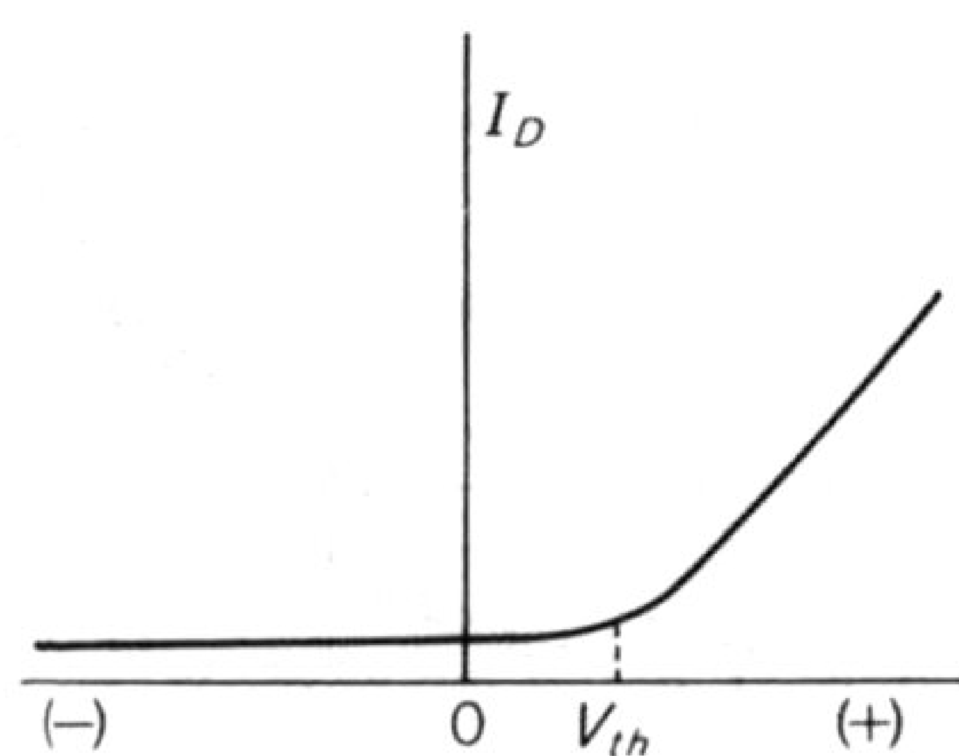


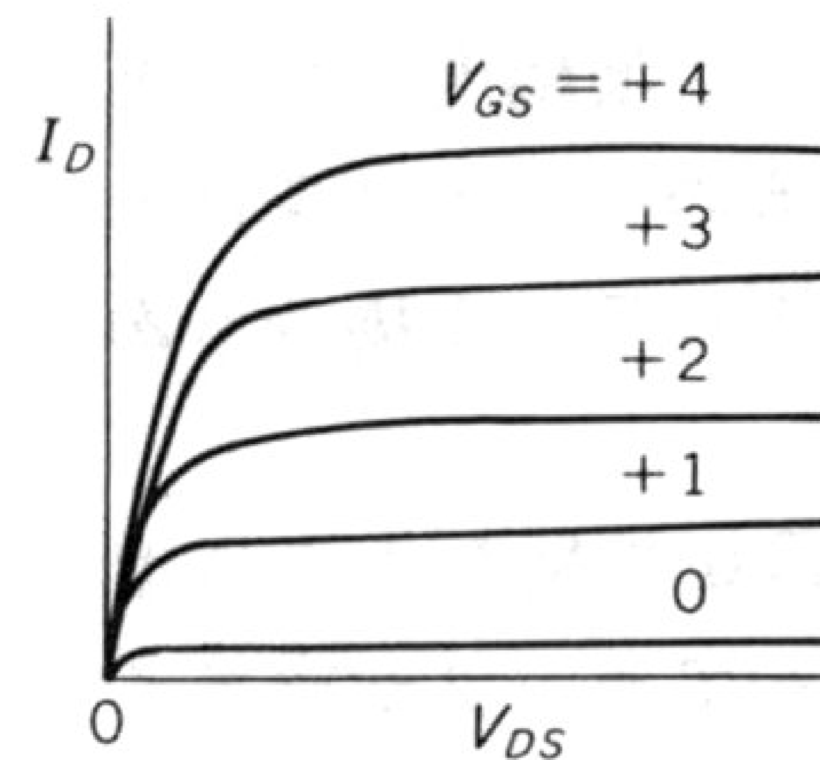
(a) デプレッション型





(b) デプレッション＋エンハンスメント型





(c) エンハンスメント型

ただし，ものによっては，デプレッション・タイプでも小信号用で数百 μA というものもありますし，エンハンスメント・タイプでも大電力用では 1 mA に達するものもあります．

なお，I_{DSS} の測定時は，V_{DS} が低いと飽和領域に入らず誤差の原因になりますから，十分に高い電圧を与える必要があります．

▶デプレッション・タイプ

$V_{GS}=0$ で I_D が最大となり，V_{GS} を負の方向(Nch FET の場合)に大きくすると I_D は減少していきます．$V_{GS}>0$ とすると，さらに I_D は増加しますが，この領域での使用はできません．接合型 FET や GaAs FET がこのタイプに属します．

▶デプレション＋エンハンスメント・タイプ

デプレッション・タイプとつぎに述べるエンハンスメント・タイプの両方の特性を示しており，3SK タイプのほとんどの FET がこのタイプです．

▶エンハンスメント・タイプ

$V_{GS}=0$ では $I_D=0$ であり，V_{GS} を大きくしていくと，I_D も大きくなっていきます．ただし，実際には完全に $I_D=0$ とはならないので，通常最大値が規定されています．

2SJ/2SK タイプのほとんどの MOS FET

がこのタイプです．

(3) ゲート・ソース間遮断電圧（$V_{GS(OFF)}$），ピンチオフ電圧（V_P），スレッショルド電圧（V_{th}）

たとえばデプレション・タイプのNch FETの場合，V_{GS}を0から負の方向に大きくしていくとI_Dは徐々に小さくなっていきますが，$I_D=0$となるときのV_{GS}をゲート・ソース間遮断電圧$V_{GS(OFF)}$，あるいはピンチオフ電圧V_Pと言います（**図5**参照）．

ただし実際には完全に0ではなくて，ある値（たとえば1μAとか10μA，メーカによっても異なる）を設定して，I_Dがその値になったときのV_{GS}を示しています．

接合型FETのI_D-V_{GS}特性の例を**図6**に示しますが，温度によりカーブの変化するのがわかります．このとき，1点だけ温度が変わってもI_Pは変わらない点（I_Q）がありますが，この点をQポイントといい，温度特性をもたない点になっています．

QポイントよりもI_Dが大きな部分ではI_Dは負の温度係数をもっており，QポイントよりもI_Dが小さな部分ではI_Dは正の温度係数をもっています．

またエンハンスメント・タイプのNch FETでは，V_{GS}を0から正の方向に大きくしていくとI_Dはある点から流れ始めますが，このときの電圧をスレッショルド電圧V_{th}といいます（**図5**参照）．

このときも$V_{GS(OFF)}$同様，ある値（例えば1mAとか10mA）を設定して，I_Dがこの値になったときのV_{GS}をV_{th}としています．これらは厳密に使い分けられているわけではなくて，V_{th}を$V_{GS(OFF)}$やV_Pといっている場合もよくあります．

(4) 相互コンダクタンス（g_m），ソース接地順方向アドミタンス（$|y_{fs}|$）

相互コンダクタンスg_m，あるいはソース接地順方向アドミタンス$|y_{fs}|$とは，ゲート・ソース間電圧（入力電圧）V_{GS}の変化に対するドレイン電流（出力電流）I_Dの変化のことで，

$$g_m=\Delta I_D/\Delta V_{GS}$$

で定義されるものです．これは**図5**のI_D-V_{GS}特性の傾きのことで，増幅度の目安となります．ドレイン電流のバイアス条件としては，ある一定値を決めている場合もあります．

接合型FETでは，**図6**で見たように温度が高くなるにしたがってカーブが寝てくる，すなわち傾きが小さくなるので，g_mも小さくなります．

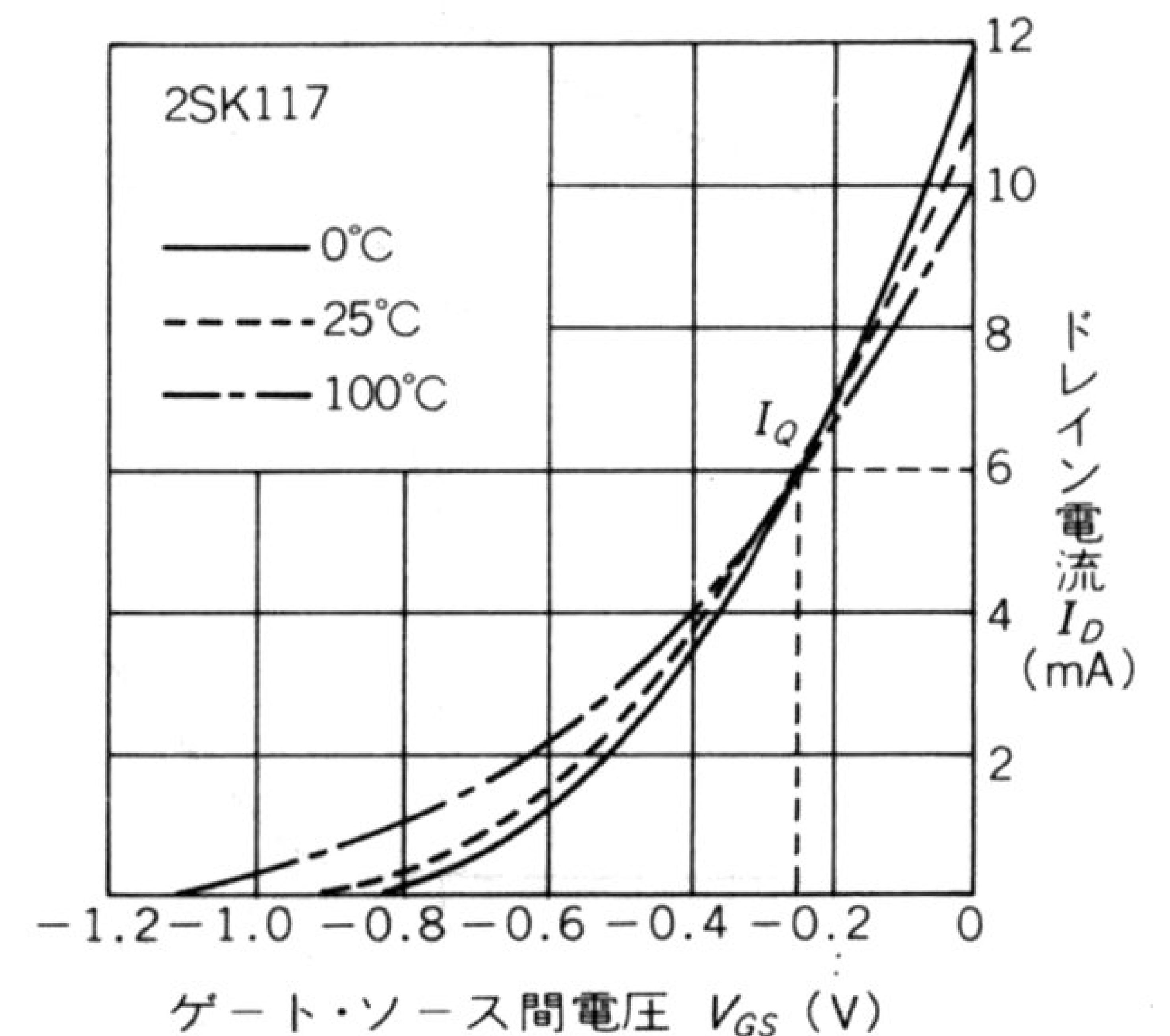
ただし，低温でI_Dが流れておらず，高温になって流れ始めるような領域についてはその限りではありません．

(5) ソース接地入力容量（C_{iss}）

この入力容量C_{iss}の測定条件は各社まちまちですが，とくに接合型の場合，入力容量はPN接合の逆バイアス容量になりますから，バイアス条件で値は大きくも小さくもなります．しかし一般にはゼロ・バイアス，すなわちC_{iss}が最大になる点で測定することが多いようです．

パワーMOS FETでは，C_{iss}はゲート・

〈図6〉 I_D-V_{GS} 特性（温度特性）

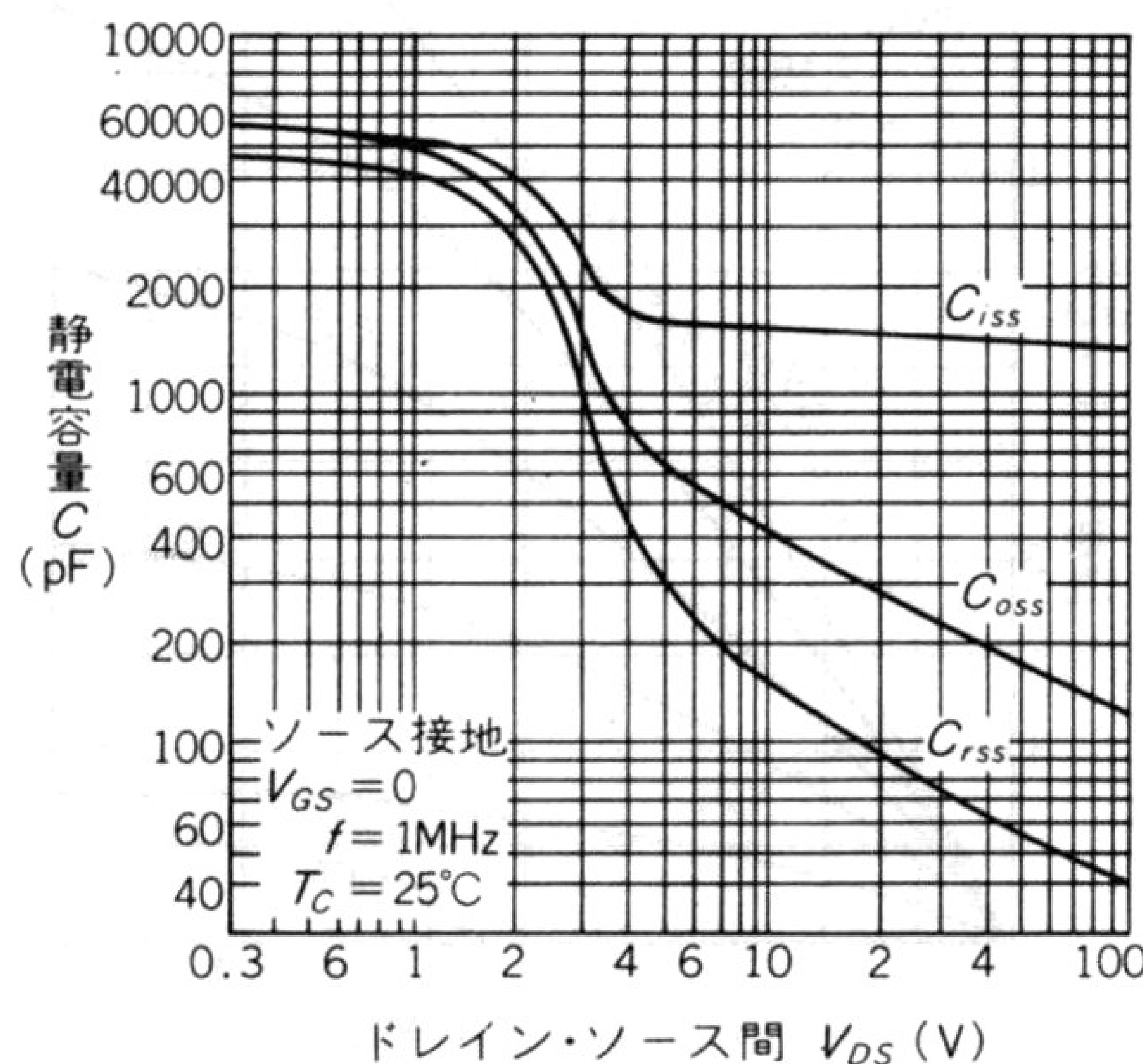


ドレイン間容量とゲート・ソース間容量の和に等しくなります．

MOS FET をドライブするときは，この C_{iss}をドライブすることにだいたい等しいので，スイッチング特性などを考えるとできるだけインピーダンスが小さく，電流容量のある回路でドライブすることが望まれます．

なお，C_{iss}はC_{rss}，C_{oss}とともに V_{DS}が大きいほど小さくなる傾向にあり，また温度依存性はほとんどありません．

参考までに，パワー MOS FET の V_{DS} 特性の例を図 7 に載せておきます．



〈図 7〉 各容量-V_{DS} 特性

(6) ソース接地帰還容量（C_{rss}）

帰還容量 C_{rss}は，ゲート・ドレイン間容量に相当します．ミラー容量としてきくため，これが大きいと等価入力容量が大きくなって，高域の周波数特性が低下してしまいます．

高周波回路では g_mとともに高周波特性の良さを示す一つの目安となります．

つまり g_m/C_{rss}が大きければ大きいほど，高周波特性が優れているというわけです．

(7) 雑音指数（NF）

▶低周波における雑音

低周波回路で雑音特性を表すパラメータとしては，雑音指数 NF(dB)や入力換算雑音電圧 V_{NI}，出力雑音電圧 V_{NO}(V，または V/$\sqrt{\text{Hz}}$）があります．

いずれの場合でも，小さければ小さいほど低雑音ということができます．

雑音指数 NF は，信号源抵抗から発生する雑音と，FET から発生する雑音の比で，

$$NF=10\ \log\{1+(e_N{}^2+(R_g i_N)^2)/e_R{}^2\}$$
$$=10\ \log\{1+(e_N{}^2+(R_g i_N)^2/(4kTR_gB)\}$$

R_g：信号源抵抗

e_N：FET から発生する電圧性雑音

i_N：FET から発生する電流性雑音

e_R：R_gから発生する熱雑音

k：ボルツマン定数

T：絶対温度

B：周波数帯域幅

と表されます．FET の場合 i_Nはきわめて小さいので，R が数百 kΩ 以下ならば，電流性雑音は無視できます．またこの式からわかるように，FET からの雑音がまったくなければ NF は 0 dB になります．

NF にしても V_{NI}，V_{NO}にしても，周波数(帯域)や信号源抵抗などの値によってかなり変化しますので，同一条件で比較しないと意味はありません．

図 8 に信号源抵抗をパラメータとした周波数特性を示しますが，これからも条件によって NF は大きく変わることがわかるでしょう．

▶高周波における雑音

高周波における FET の雑音は熱雑音，ショット雑音，ゲート誘起雑音などがあります．雑音指数 NF は，

$$NF=10\ \log\{1+g_i/g_s+(g_s+g_i)^2\cdot R_n/g_s\}$$

g_1：入力コンダクタンス

g_s：信号源コンダクタンス

R_n：等価雑音抵抗

と表されます．この場合入力のマッチングをとる($g_s=g_i$)と，FETの雑音が0 ($R_n=0$)でもNFは3dBにしかならず，最小のNFとするには入力をミスマッチとして，$g_s>g_i$とする必要があります．

高周波におけるNFでも周波数やその他条件によって値が変わってきますので，比較するときは同一条件で行う必要があります．

(8) ドレイン・ソース間オン抵抗 ($R_{DS(ON)}$)

FETをスイッチング動作させるときに重要になってくるパラメータで，FETがONしているときのドレイン・ソース間抵抗です．

小信号用の接合型FETのI_D-V_{DS}特性のV_{DS}が小さい部分を拡大したものを図9に示します．V_{GS}の大きさによって傾きが変化していますが，この傾きの逆数($\Delta V_{DS}/\Delta I_D$)がドレイン・ソース間抵抗R_{DS}になります．

つまり，$V_{GS}=0$でもっともR_{DS}は小さくなり，カットオフ状態 ($I_D\fallingdotseq 0$) でもっともR_{DS}は大きくなります．$R_{DS(ON)}$は$V_{GS}=0$のときのR_{DS}で，またカットオフ時のR_{DS}が$R_{DS(OFF)}$です．

なお，V_{DS}が大きくなると飽和領域に入ってしまい，スイッチ動作ができなくなる(ON時) ので，V_{DS}は小さな部分で使う必要があります．

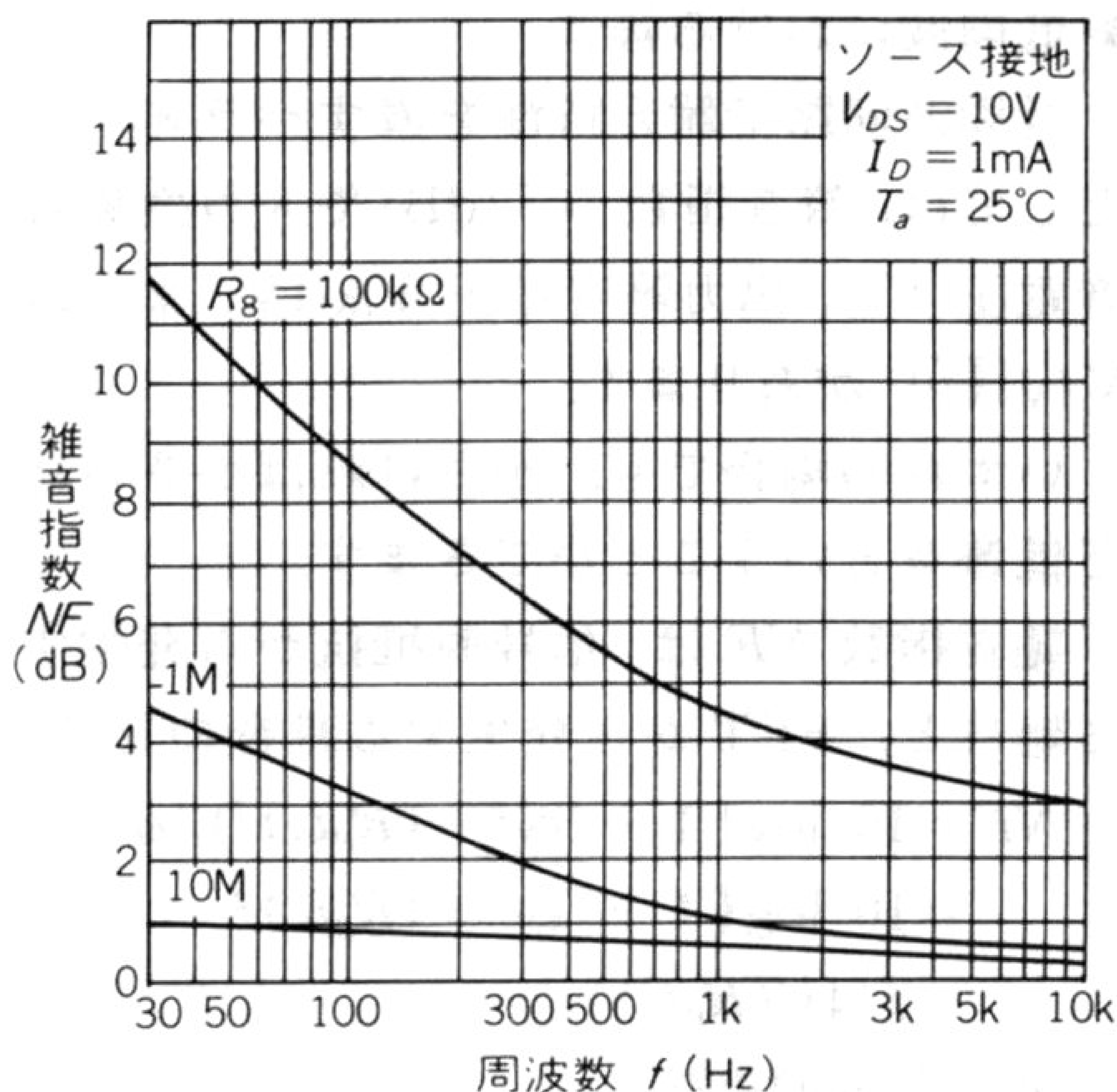
またリニアリティが問題となるような可変抵抗として使うときは，V_{GS}は100mV以下で使ったほうがよいでしょう．

パワーMOS FETでは，ON時の自己損失の目安となり，$R_{DS(ON)}$は，

$$R_{DS(ON)}=V_{DS(ON)}/I_D$$

と表されます．$V_{DS(ON)}$は，トランジスタにおける$V_{CE(sat)}$に相当するもので，これをI_Dで割ったのが$R_{DS(ON)}$というわけです．

〈図8〉 *NF*-*f* 特性例

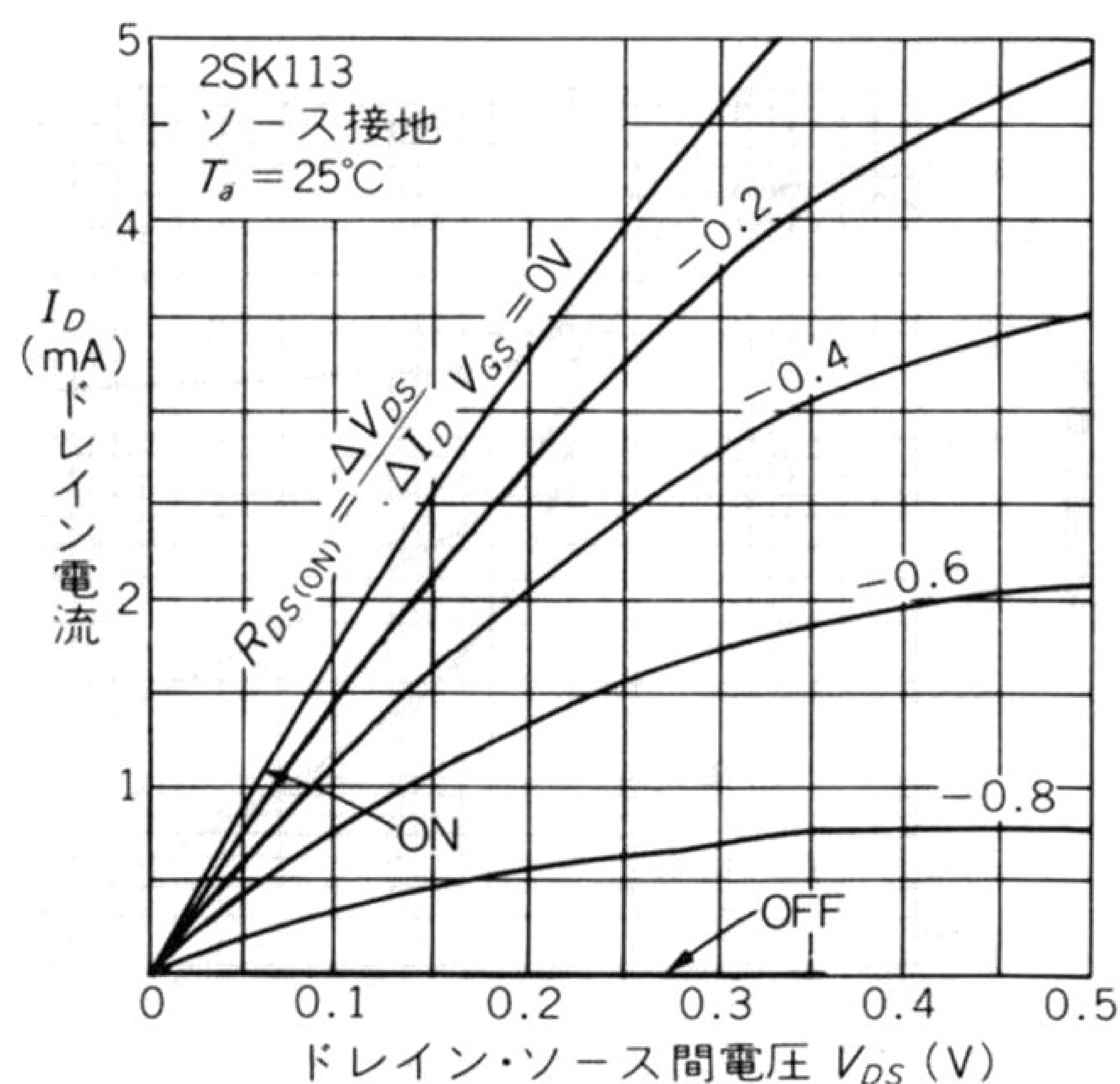


$V_{DS(ON)}$は図10に一例を示すように，温度が高くなるにつれて大きくなるので，$R_{DS(ON)}$も正の温度特性をもちます．

(9) ターン・オン時間 (t_{on})，およびターン・オフ時間 (t_{off})

パワーMOS FETのようにスイッチング動作をさせるときに重要なのが，スイッチング時間です．ソース接地回路でV_{GS}にスイッチング・パルスV_{IN}を入力すると，出力 (ドレイン電位) V_{OUT}は入力よりも多少遅れた波形が現れます (図11参照)．

〈図9〉 I_D–V_{DS} 特性 (低電圧領域)



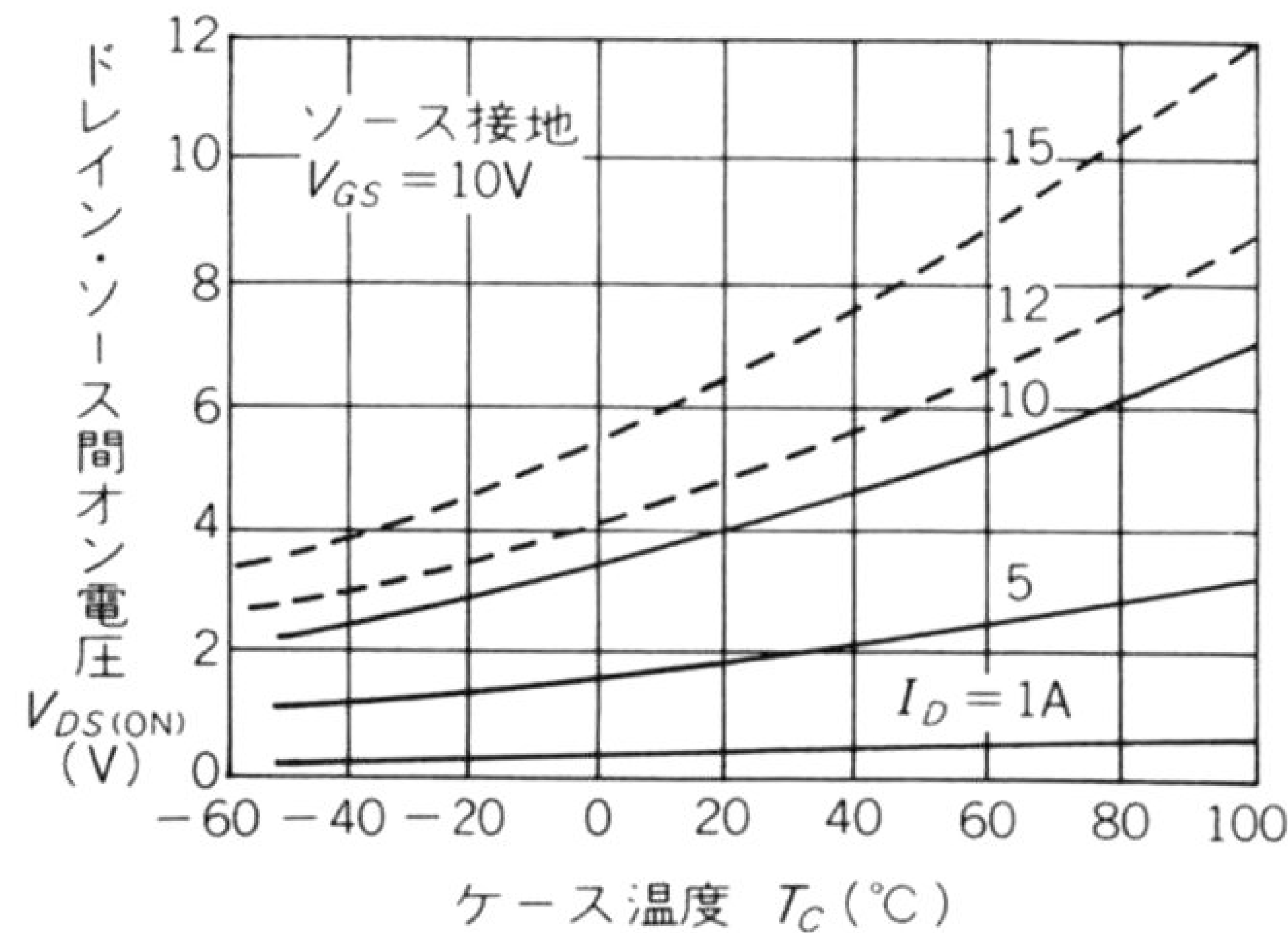
V_{IN}が立ち上がり始めてからV_{OUT}が変化し始めるまでの遅れ時間を$t_{d(on)}$，V_{OUT}の下降に要する時間をt_r，V_{IN}が立ち下がり始めてからV_{OUT}が変化し始めるまでの時間を$t_{d(off)}$，V_{OUT}の上昇に要する時間をt_fといい，ターン・オン時間t_{on}およびターン・オフ時間t_{off}は，

$$t_{on}=t_{d(on)}+t_r$$

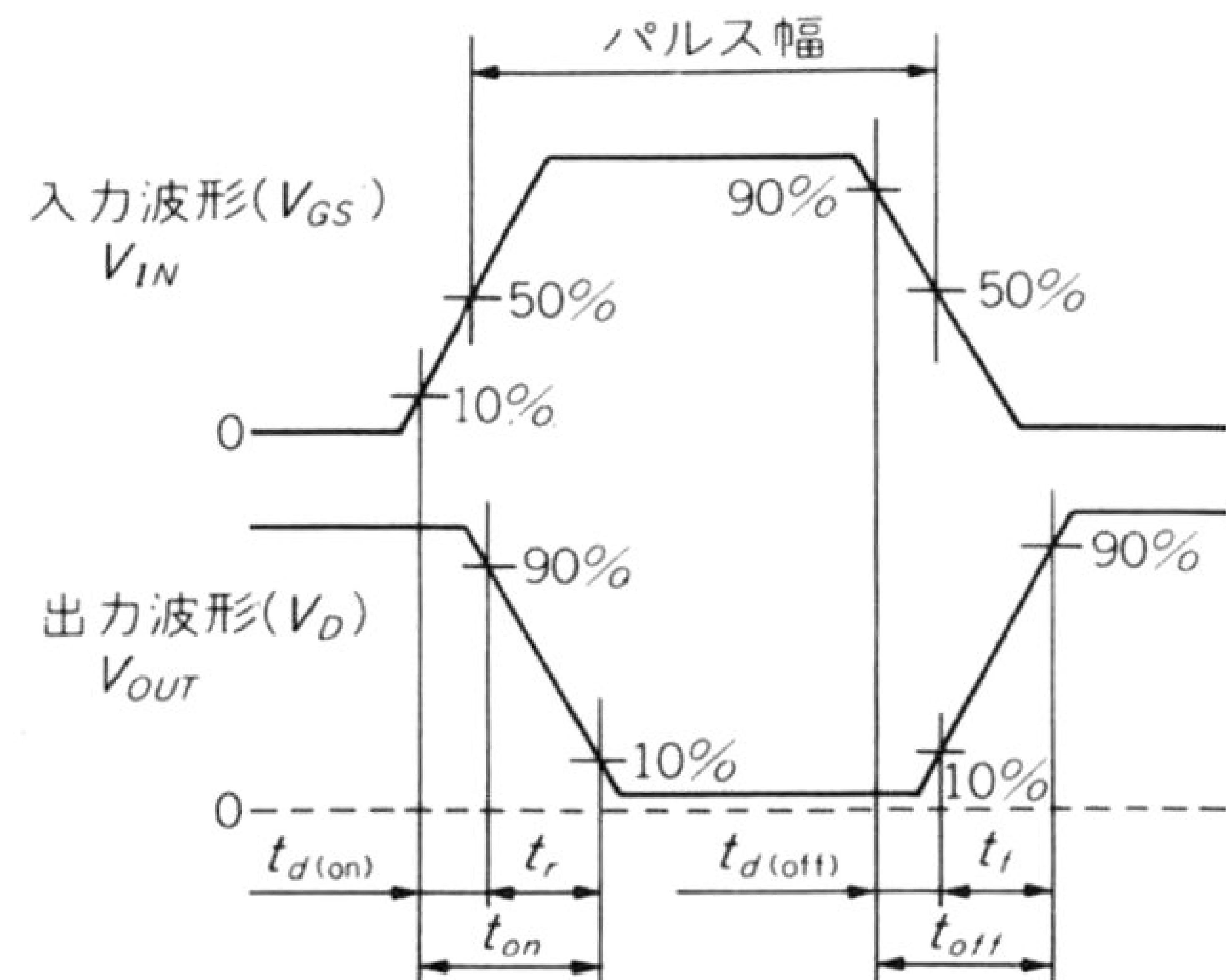
$$t_{off}=t_{d(off)}+t_f$$

で表されます．これらスイッチング時間は，**図12**に一例を示すようにI_Dによって変化しますが，温度依存性はほとんどありません．

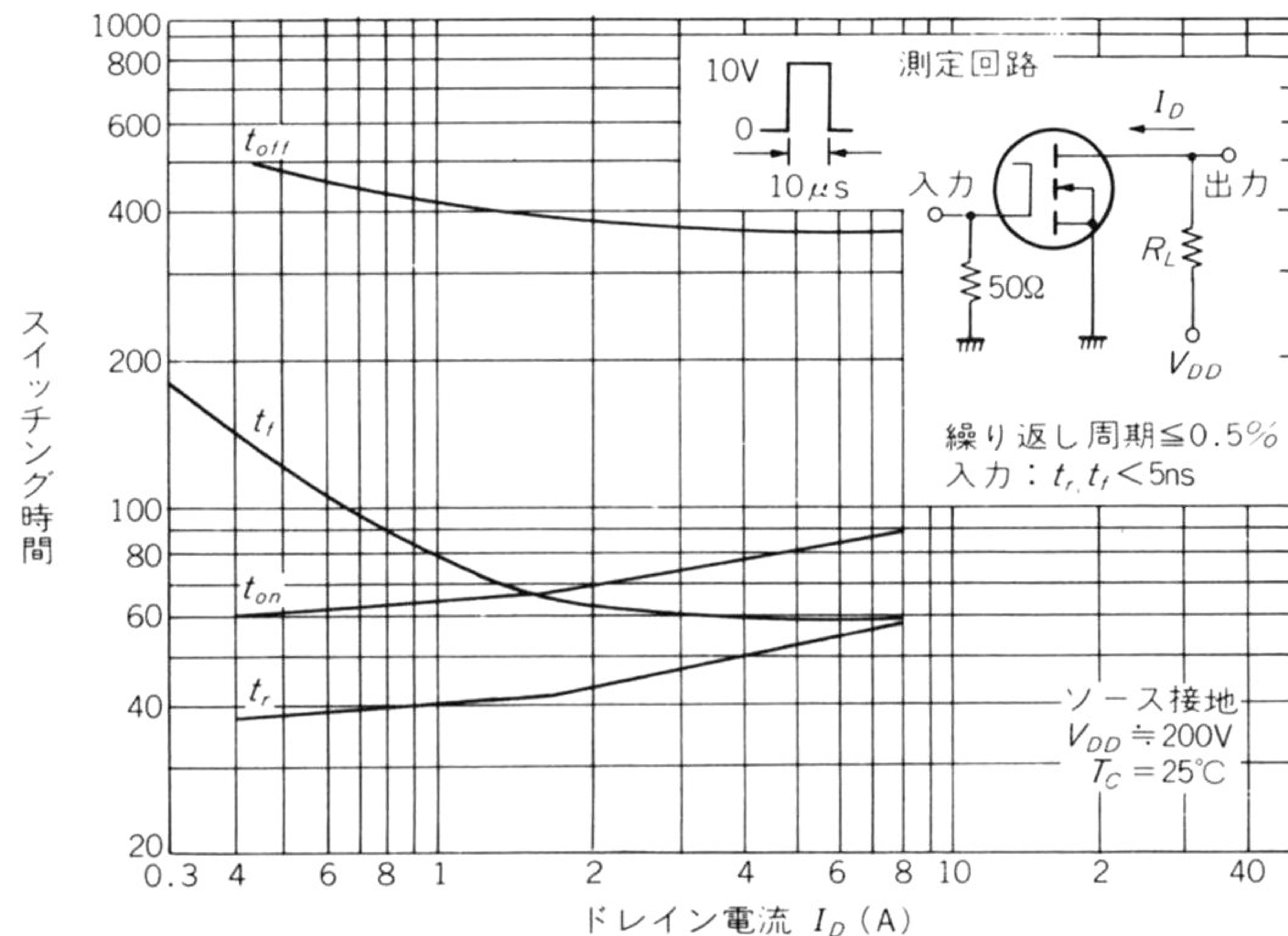
〈図10〉 $V_{DS(ON)}$ の温度特性



〈図11〉 パワー MOS FET の入出力波形 (N ch)



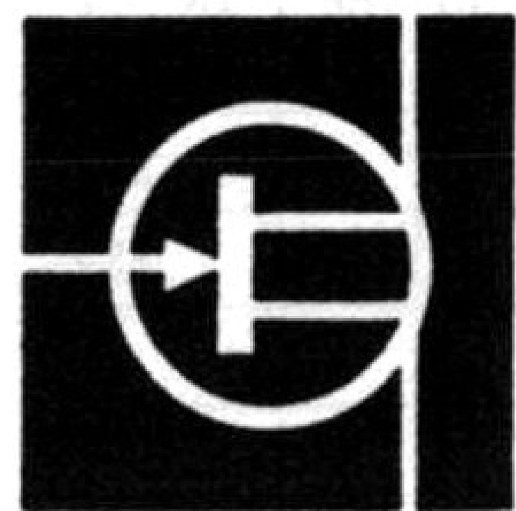
〈図12〉 パワー MOS FET のスイッチング特性



(10) 電力利得 (G_P, P_G)

高周波増幅用FETで使われるパラメータで，入力された電力に対する出力電力の利得のことで，入出力ともにマッチングがとれているときに最大となります．

これは周波数が高くなるにしたがって小さくなりますが，同じ周波数ではたいていの場合I_Dが大きいほうが大きくなります．



規格一覧表
外形寸法図

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2MI50F-050	富士電機	ｲﾝﾊﾞｰﾀ, UPS	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	50	D	400	100n	±20		1m	500	2.1	4	VDS	10m		45	25	25
2MI50S-050	富士電機	ｲﾝﾊﾞｰﾀ, UPS	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	50	D	400	100n	±20		1m	500	2.1	4	VDS	10m		45	25	25
2N4392	NEC	SW, Chop	J	N	D	-40	GDO	-40	O	50m	G	300m	-100p	-20	25m	75m	20	-2	-5	20	1n				
2N4393	NEC	SW, Chop	J	N	D	-40	GDO	-40	O	50m	G	300m	-100p	-20	5m	30m	20	-0.5	-3	20	1n				
2SJ39	三菱	LF A	J	P	D	50	GDO	50	O	-10m	G	.15/CH	1n	30	-1m	-12m	-10		6	-10	-10μ	1.5m		-10	IDSS
2SJ40	三菱	LF A, A-SW	J	P	D	50	GDO			-10m	G	300m	1n	30	-1m	-12m	-10	0.3	6	-10	-10μ	1.5m	4m	-10	IDSS
2SJ44	NEC	LF LN A	J	P	D	40	GDO	40	O	-10m	G	400m	1n	20	-1m	-18m	-10	0.2	1.5	-10	-10μ	7m	9m	-10	-1m
2SJ45	NEC	LF A	J	P	D	40	GDO	40	O	-10m	G	400m	1n	20	-1m	-18m	-10	0.2	1.5	-10	-10μ	7m	9m	-10	-1m
2SJ48	日立	LF PA, HS PSW	MOS	P	E	-120	DSX	±14	S	-7	D	100						-0.15	-1.45	-10	-100m	0.7	1	-10	-3
2SJ49	日立	LF PA, HS PSW	MOS	P	E	-140	DSX	±14	S	-7	D	100						-0.15	-1.45	-10	-100m	0.7	1	-10	-3
2SJ50	日立	LF/HF PA, HS PSW	MOS	P	E	-160	DSX	±14	S	-7	D	100						-0.15	-1.45	-10	-100m	0.7	1	-10	-3
2SJ55	日立	LF/HF PA, HS PSW	MOS	P	E	-180	DSX	±20	S	-8	D	125						-0.15	-1.45	-10	-100m	0.7	1	-10	-3
2SJ56	日立	LF/HF PA, HS PSW	MOS	P	E	-200	DSX	±20	S	-8	D	125						-0.15	-1.45	-10	-100m	0.7	1	-10	-3
2SJ56(H)	日立	HF PA, HS PSW	MOS	P	E	-200	DSX	±20	S	-8	D	125				-3m	-160	-0.55	-3	-10	-100m	0.7	1	-10	-3
2SJ68	日立	LF LN A	J	P	D	-40	DSX	40	S	-10m	G	300m	10n	30	-1.6m	-12m	-10	0.13	1.5	-10	-10μ	8m	12m	-10	-3m
2SJ69	日立	LF LN A	J	P	D	-40	DSX	40	S	-10m	G	300m	10n	30	-2.5m	-20m	-10	0.13	1.5	-10	-10μ	18m	21m	-10	-3m
2SJ70	日立	LF LN A	J	P	D	-40	DSX	40	S	-10m	G	800m	10n	30	-6m	-50m	-10	0.13	1.5	-10	-10μ	35m	45m	-10	-5m
2SJ72	東芝	LF LN A	J	P	D	25	GDS			-10m	G	600m	1n	25	-5m	-30m	-10	0.3	2	-10	-0.1μ	30m	40m	-10	IDSS
2SJ74	東芝	LF LN A	J	P	D	25	GDS			-10m	G	400m	1n	25	-1m	-20m	-10	0.15	2.0	10	-0.1μ	8m	22m	-10	IDSS
2SJ75	東芝	LF LN A	J	P	D	25	GDS			-10m	G	0.4/CH	1n	25	-2.6m	-20m	-10	0.15	2.0	-10	-0.1μ	15m	22m	-10	IDSS
2SJ76	日立	LF D, HS PSW	MOS	P	E	-140	DSX	±15	S	-500m	D	30						-0.2	-1.5	-10	-10m	20m	35m	-20	-10m
2SJ77	日立	LF D, HS PSW	MOS	P	E	-160	DSX	±15	S	-500m	D	30						-0.2	-1.5	-10	-10m	20m	35m	-20	-10m
2SJ78	日立	LF D, HS PSW	MOS	P	E	-180	DSX	±15	S	-500m	D	30						-0.2	-1.5	-10	-10m	20m	35m	-20	-10m
2SJ79	日立	LF D, HS PSW	MOS	P	E	-200	DSX	±15	S	-500m	D	30						-0.2	-1.5	-10	-10m	20m	35m	-20	-10m
2SJ102	日立	LF/HF PA, HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-5	D	30	±1μ	±20		-1m	-50	-2	-5	-10	-1m	0.5	1	-10	-3
2SJ103	東芝	LF A, A-SW	J	P	D	50	GDS			-10m	G	300m	1n	30	-1.2m	-14m	-10	0.3	6	-10	-0.1μ	1m	4m	-10	IDSS
2SJ104	東芝	LF A, A-SW	J	P	D	25	GDS			-10m	G	400m	1n	25	-2.6m	-20m	-10	0.2	2	-10	-0.1μ	12m	30m	-10	IDSS
2SJ105	東芝	LF A, A-SW	J	P	D	50	GDS			-10m	G	200m	1n	30	-1.2m	-14m	-10	0.3	6	-10	-0.1μ	1m	4m	-10	IDSS
2SJ106	東芝	LF A, A-SW	J	P	D	50	GDS			-10m	G	150m	1n	30	-1.2m	-14m	-10	0.3	6	-10	-0.1μ	1m	4m	-10	IDSS
2SJ107	東芝	LF A, A-SW	J	P	D	25	GDS			-10m	G	200m	1n	25	-2.6m	-20m	-10	0.2	2	-10	-0.1μ	12m	30m	-10	IDSS

電気的特性 (Ta=25℃) Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	備考	型名
7800	400	0	25					0.11	15	25	ton=530ns, toff=780nstyp	ID=25A, VDD=100V		328, M220	2SK * 2	2MI50F-050
7800	400	0	25					0.11	15	25	ton=530ns, toff=780nstyp	ID=25A, VDD=100V		328, M220	2SK * 2	2MI50S-050
9	2.7	0	20					60	0	6m				73	SDG	2N4392
10	3	0	20					100	0	1m				73	SDG	2N4393
20		0	-10		5	100	100k				ΔVGS=50mVmax	VDS=-10V, ID=-1mA		81	Dual FET	2SJ39
18	3.5	0	-10					220typ	0	5m			2SK381	151	SGD	2SJ40
50	10	0	0								NV=20Vmax	指定回路による		53A, TO-92	DGS	2SJ44
50	10	0	-10								NV=50mVmax	指定回路による		53A, TO-92	DGS	2SJ45
900	40	5	-10								VDS(sat)=-12Vmax	ID=-7A, VGD=0	2SK133	28A	GDS	2SJ48
900	40	5	-10								VDS(sat)=-12Vmax	ID=-7A, VGD=0	2SK134	28A	GDS	2SJ49
900	40	5	-10								VDS(sat)=-12Vmax	ID=-7A, VGD=0	2SK135	28A	GDS	2SJ50
1200	60	5	-10								VDS(sat)=-12Vmax	ID=-8A, VGD=0	2SK175	28A	GDS	2SJ55
1200	60	5	-10								VDS(sat)=-12Vmax	ID=-8A, VGD=0	2SK176	28A	GDS	2SJ56
1200	60	5	-10					1.5	-15	-4				28A	GDS	2SJ56(H)
32	7.5	0	-10								VN=25mVmax			79A, TO-92	DGS	2SJ68
82	19	0	-10								VN=20mVmax			79A, TO-92	DGS	2SJ69
150			-10								VN=10mVmax			97A	TO-92Mod, DGS	2SJ70
185	55	0	-10	1	2	1k	100				NF=10dBmax	f=100Hz, Rg=100Ω	2SK147	74A	DGS	2SJ72
105	32	0	-10	0.5	2	1k	1k						2SK170	90	DGS	2SJ74
105	32	0	-10	0.5	2	1k	1k				ΔVGS=20mVmax		2SK240	99	Dual FET	2SJ75
120	4.8		-10								VDS(sat)=-2Vmax	ID=-10mA, VGD=0	2SK213	116A	TO-220AB, GSD	2SJ76
120	4.8		-10								VDS(sat)=-2Vmax	ID=-10mA, VGD=0	2SK214	116A	TO-220AB, GSD	2SJ77
120	4.8		-10								VDS(sat)=-2Vmax	ID=-10mA, VGD=0	2SK215	116A	TO-220AB, GSD	2SJ78
120	4.8		-10								VDS(sat)=-2Vmax	ID=-10mA, VGD=0	2SK216	116A	TO-220AB, GSD	2SJ79
660	140	0	-10					0.4	-15	-3			2SK346	116B	TO-220AB, GDS	2SJ102
18	3.6	0	-10					270typ	0	-5m			2SK246	82B	SGD	2SJ103
105	32	0	-10					40typ	0	-5m			2SK364	82C	DGS	2SJ104
18	3.6	0	-10					270typ	0	-5m			2SK330	70A	SGD	2SJ105
18	3.6	0	-10					270typ	0	-5m				105A	DSG	2SJ106
105	32	0	-10					40typ	0	-5m			2SK366	70B	DGS	2SJ107

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SJ108	東芝	LF LN A	J	P	D	25	GDS			-10m	G	200m	1n	25	-2.6m	-20m	-10	0.15	2	-10	-0.1μ	8m	22m	-10	IDSS
2SJ109	東芝	LF LN A	J	P	D	30	GDS			-10m	G	200m	1n	30	-2.6m	-20m	-10	0.2	2	-10	-0.1μ	8m	22m	-10	IDSS
2SJ113	日立	HS PSW, RF PA	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	-10	D	100	±1μ	±20		-1m	-80	-2	-5	-10	-1m	1.5	2	-10	-5
2SJ114	日立	HS PSW, RF PA	MOS	P	E	-200	DSS	±20	S	-8	D	100	±1μ	±20		-1m	-160	-2	-5	-10	-1m	1	1.8	-10	-4
2SJ115	東芝	LF PA	MSO	P	E	-160	DSS	±20	S	-8	D	100	±1n	±20				-0.8	-2.8	-10	100m	1	2	-10	-2
2SJ116	日立	HS PSW, RF PA	MOS	P	E	-400	DSS	±20	S	-8	D	125	±1μ	±20		-1m	-320	-2	-5	-10	-1m	1	1.6	-20	-4
2SJ117	日立	HS PSW, RF PA	MOS	P	E	-400	DSS	±20	S	-2	D	40	±1μ	±20		-1m	-320	-2	-5	-10	-1m	0.4	0.7	-20	-1
2SJ118	日立	HS PSW, RF PA	MOS	P	E	-140	DSS	±20	S	-8	D	100	±1μ	±20		-1m	-120	-2	-5	-10	-1m	1	1.8	-10	-4
2SJ119	日立	HS PSW, RF PA	MOS	P	E	-160	DSS	±20	S	-8	D	100	±1μ	±20		-1m	-140	-2	-5	-10	-1m	1	1.8	-10	-4
2SJ120(L)(S)	日立	HS PSW, RF PA	MOS	P	E	-40	DSS	±20	S	-2	D	10	±1μ	±20		-1m	-35	-1	-4	-10	-1m	0.1	0.25	-10	-1
2SJ122	日立	HS PSW, RF PA	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-10	D	50	±1μ	±20		-1m	-50	-2	-5	-10	-1m	1.5	2.2	-10	-5
2SJ123	東芝	LF PA, HS SW	MOS	P	E	-70	DSS	±20	S	-10	D	30	±1n	±20		-1m	-70	-1	-3	-5	-1m	1	1.7	-5	-2
2SJ125	三菱	LF PA, A-SW	J	P	D	50	DGO			-10m	G	150m	1n	30	-1m	-12m	-10	0.3	6	-10	-10μ	1.5m	4m	-10	IDSS
2SJ127	日立	HS PSW	MOS	P	E	-120	DSS	±15	S	-10	D	50	±10μ	±12		-0.25	-100	-2	-4	-10	-1m	3	5	-10	-5
2SJ128	NEC	SW	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	±2	D	20	±100n	±20		-10μ	-100	-1	-3	-10	-1m	1	1.6	-10	-1
2SJ128-Z	NEC	SW	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	±2	D	20	±100n	±20		-10μ	-100	-1	-3	-10	-1m	1	1.6	-10	-1
2SJ129	松下	LF A	J	P	D	50	GDS			-10m	G	300m	100n	30	-0.5m	-14m	-10	0.2	3	-10	-10μ	3m		-10	IDSS
2SJ130(L)(S)	日立	HS SW	MOS	P	E	-300	DSS	±20	S	-1	D	20	±10μ	±16		-0.1m	-240	-2	-4	-10	-1m	0.25	0.4	-20	-0.5
2SJ131	ｿﾆｰ	SW	MOS	P	E	-170	DSS	±20	S	-10	D	100	±1μ	±20				-1.9	-4.1	-10	-0.65	1.6	2	-10	-2
2SJ132	NEC	SW	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	±2	D	20	±100n	±20		-10μ	-30	-1	-3	-10	-1m	1	1.8	-10	-1
2SJ132-Z	NEC	SW	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	±2	D	20	±100n	±20		-10μ	-30	-1	-3	-10	-1m	1	1.8	-10	-1
2SJ133	NEC	SW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	±2	D	20	±100n	±20		-10μ	-60	-1	-3	-10	-1m	1	1.8	-10	-1
2SJ133-Z	NEC	SW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	±2	D	20	±100n	±20		-10μ	-60	-1	-3	-10	-1m	1	1.8	-10	-1
2SJ134	NEC	SW	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	±6	D	40	±100n	±20		-10μ	-100	-1	-3	-10	-1m	1	4	-10	-3.5
2SJ135	NEC	SW	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	±5	D	30	±100n	±20		-10μ	-100	-1	-3	-10	-1m	1	4	-10	-3.5
2SJ136	NEC	SW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	±12	D	40	±100n	±20		-10μ	-60	-1	-3	-10	-1m	2	5	-10	-6.5
2SJ137	NEC	SW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	±10	D	30	±100n	±20		-10μ	-60	-1	-3	-10	-1m	2	5	-10	-6.5
2SJ138	NEC	SW	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	±12	D	60	±100n	±20		-10μ	-100	-1	-3	-10	-1m	2	7	-10	-6.5
2SJ139	NEC	SW	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	±10	D	35	±100n	±20		-10μ	-100	-1	-3	-10	-1m	2	7	-10	-6.5
2SJ140	NEC	SW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	±19	D	60	±100n	±20		-10μ	-60	-1	-3	-10	-1m	5	8	-10	-10

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
105	32	0	-10	1	10	10	1k						2SK370	70B	DGS	2SJ108
95	25	0	-10	1.5	11	10	1k				ΔVGS=20mVmax		2SK389	148	Dual FET	2SJ109
1100	90	0	-10					0.35	-15	-5			2SK399	149A, TO-3P	代替2SJ247	2SJ113
1000	70	0	-10					0.8	-15	-4			2SK400	149A, TO-3P	代替2SJ410	2SJ114
800	110	0	-10								VDS(ON)=-7Vmax	ID=-5A, VGS=-10V	2SK405	119	GDS, 代替2SJ200	2SJ115
1400	25	0	-10					2.25	-15	-4			2SK298	28B	GSD	2SJ116
520	15	0	-10					7	-15	-1			2SK310	116B	TO-220AB, GDS	2SJ117
1050	80	0	-10					0.5	-15	-4			2SK413	149A, TO-3P	代替2SJ410	2SJ118
1050	80	0	-10					0.5	-15	-4			2SK414	149A, TO-3P	代替2SJ410	2SJ119
150	25	0	-10					1.5	-15	-1			2SK416	150, DPAK-1	代替2SJ182	2SJ120(L)(S)
1200	170	0	-10					0.2	-15	-5			2SK428	116B	TO-220AB, GDS	2SJ122
650	250	0	-10								VDS(ON)=-2.8Vmax	ID=-7A, VGS=-15V	2SK442	138	GDS, 代替2SJ304	2SJ123
18	3.3	0	-10					220typ	0	5m				128	DSG1G2	2SJ125
1450	175	0	-10					0.25	-10	-5				116B	代替2SJ221	2SJ127
1000	25	0	-10					1	-10	-1	ton=60ns, toff=150nstyp	ID=-1A, VDD=-50V		276, MP-3	GDS	2SJ128
1000	25	0	-10					1	-10	-1	ton=60ns, toff=150nstyp	ID=-1A, VDD=-50V		281, MP-3	ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞIC用, GDS	2SJ128-Z
22	3.6	0	-10								NV=80mVmax	Rg=100kΩ, Flat		213B, New S	代替2SJ163	2SJ129
235	16	0	-10					8.5	-10	-0.5				150, DPAK-1	GDS	2SJ130(L)(S)
1100	50	0	-10								VDS(ON)=-5.5Vmax	ID=-4A, VGS=-10V	2SK722	207	GDS	2SJ131
730	45	0	-10					0.4	-10	-1	ton=60ns, toff=150nstyp	ID=-1A, VDD=-15V		276, MP-3	GDS	2SJ132
730	45	0	-10					0.4	-10	-1	ton=60ns, toff=150nstyp	ID=-1A, VDD=-15V		281, MP-3	ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞIC用, GDS	2SJ132-Z
730	45	0	-10					0.8	-10	-1	ton=60ns, toff=150nstyp	ID=-1A, VDD=-30V		276, MP-3	GDS	2SJ133
730	45	0	-10					0.8	-10	-1	ton=60ns, toff=150nstyp	ID=-1A, VDD=-30V		281, MP-3	ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞIC用, GDS	2SJ133-Z
1600	65	0	-10					0.6	-10	-3.5	ton=45ns, toff=95nstyp	ID=-3.5A, VDD=-50V		164, MP-25	GDS	2SJ134
1600	65	0	-10					0.6	-10	-3.5	ton=45ns, toff=95nstyp	ID=-3.5A, VDD=-50V		274, MP-45	GDS	2SJ135
1500	80	0	-10					0.3	-10	-6.5	ton=70ns, toff=165nstyp	ID=-6.5A, VDD=-30V		164, MP-25	GDS	2SJ136
1500	80	0	-10					0.3	-10	-6.5	ton=70ns, toff=165nstyp	ID=-6.5A, VDD=-30V		274, MP-45	GDS	2SJ137
2700	110	0	-10					0.3	-10	-6.5	ton=85ns, toff=155nstyp	ID=-6.5A, VDD=-50V		164, MP-25	GDS	2SJ138
2700	110	0	-10					0.3	-10	-6.5	ton=85ns, toff=155nstyp	ID=-6.5A, VDD=-50V		274, MP-45	GDS	2SJ139
2600	130	0	-10					0.2	-10	-10	ton=180ns, toff=170nstyp	ID=-10A, VDD=-30V		164, MP-25	GDS	2SJ140

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V***		V_{GS}*		I*		P_D/P_{CH}	I_{GSS}		I_{DSS}			$V_{GS(off)}$				gm			
						(V)	区分***	(V)	区分*	(A)	区分*	(W)	(max) (A)	V_{GS} (V)	(min) (A)	(max) (A)	V_{DS} (V)	(min) (V)	(max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	(min) (S)	(typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SJ141	NEC	SW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	±13	D	35	±100n	±20		-10μ	-60	-1	-3	-10	-1m	5	8	-10	-10
2SJ142	NEC	SW	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	±13	D	35	±100n	±20		-10μ	-100	-1	-3	-10	-1m	5	8	-10	-10
2SJ143	NEC	SW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	±16	D	35	±100n	±20		-10μ	-60	-1	-3	-10	-1m	5	9	-10	-10
2SJ144	東芝	LF A-SW	J	P	D	50	GDS			-10m	G	100m	1n	30	-1.2m	-14m	-10	0.3	6	-10	-0.1μ	1m	4m	-10	IDSS
2SJ145	三菱	LF A-SW	J	P	D	50	GDO			-10m	G	150m	1n		-1m	-12m	-10		6				4m		
2SJ146	松下	SW	MOS	P	E	-50	DSS	-8	0	-100m	D	150m	-1μ	-8		-10μ	-30	-1.5	-3.5	-5	-0.1m	8m		-10	-10m
2SJ147	東芝	DDC, Motor D	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-12	D	40	±100n	±20		-0.1m	-60	-1.5	-3.5	-10	-1m	2.5	4	-10	-6
2SJ148	東芝	HS SW, A-SW	MOS	P	E	-60	DSX	-20	S	-200m		400m	-100n	-10		-10μ	-60	-2	-3.5	-10	-1m	100m		-10	-50m
2SJ151	NEC	SW	MOS	P	E	-100	DSS	±15	S	±3	D	35	±10μ	±15		-10μ	-100	-1	-3	-10	-1m	0.8	2.3	-10	-1.5
2SJ152	NEC	SW	MOS	P	E	-100	DSS	±15	S	±3	D	30	±10μ	±15		-10μ	-100	-1	-3	-10	-1m	0.8		-10	-1.5
2SJ153	NEC	SW	MOS	P	E	-60	DSS	±15	S	±6	D	40	±10μ	±15		-10μ	-60	-1	-3	-10	-1m	0.9	3	-10	-3.5
2SJ154	NEC	SW	MOS	P	E	-60	DSS	±15	S	±5	D	30	±10μ	±15		-10μ	-60	-1	-3	-10	-1m	0.9	3	-10	-3.5
2SJ155	松下	SW	MOS	P	E	-50	DSS	±20	0	-3	D	30	±1μ	±20		-0.1m	-40	-1	-5	-10	-1m	1.1	1.9	-10	-2
2SJ156	松下	SW	MOS	P	E	-50	DSS	±20	0	-5	D	30	±1μ	±20		-0.1m	-40	-1	-5	-10	-1m	1.5	5.5	-10	-3
2SJ157	松下	SW	MOS	P	E	-100	DSS	±20	0	-3	D	30	±1μ	±20		-0.1m	-80	-1	-5	-10	-1m	1	1.6	-10	-2
2SJ158	松下	SW	MOS	P	E	-100	DSS	±20	0	-5	D	30	±1μ	±20		-0.1m	-80	-1	-5	-10	-1m	1.3	4.6	-10	-3
2SJ159	松下	SW	MOS	P	E	-160	DSS	±20	0	-3	D	30	±1μ	±20		-0.1m	-130	-1	-5	-10	-1m	1.3	3.9	-10	
2SJ160	日立	LF PA	MOS	P	E	-120	DSX	±15	S	-7	D	100						-0.15	-1.45	-10	-100μ	0.7	1	-10	-3
2SJ161	日立	LF PA	MOS	P	E	-140	DSX	±15	S	-7	D	100						-0.15	-1.45	-10	-100μ	0.7	1	-10	-3
2SJ162	日立	LF PA	MOS	P	E	-160	DSX	±15	0	-7	D	100						-0.15	-1.45	-10	-100μ	0.7	1	-10	-3
2SJ163	松下	SW	J	P	D	65	GDS			-10m	G	150m	10n	30	-0.2m	-6m	-10		3.5	-10	-10μ	1.8m	2.5m	-10	-1m
2SJ164	松下	SW	J	P	D	65	GDS			-10m	G	300m	10n	30	-0.2m	-6m	-10		3.5	-10	-10μ	1.8m	2.5m	-10	-1m
2SJ165	NEC	HS SW	MOS	P	E	-50	DSS	±7	S	-0.1	D	250m	±10μ	±7		-10μ	-50	-1	-3	-5	-1μ	30m	44m	-5	-20m
2SJ166	NEC	HS SW	MOS	P	E	-50	DSS	±7	S	-0.1	D	200m	±10μ	±7		-10μ	-50	-1	-3	-5	-1μ	30m	44m	-5	-20m
2SJ167	東芝	HS SW, A-SW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-200m	D	300m	±100n	±10		-10μ	-60	-2	-3.5	-10	-1m	100m		-10	-50m
2SJ168	東芝	HS SW, A-SW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-200m	D	200m	±100n	±10		-10μ	-60	-2	-3.5	-10	-1m	100m		-10	-50m
2SJ169	日立	SW-Reg, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-12	D	50	±500n	±20		-.25m	-60	-2	-4	VGS	-0.25m	2	3.8	-10	-6.5
2SJ170	日立	SW-Reg, DDC	MOS	P	E	-80	DSS	±20	S	-12	D	50	±500n	±20		-.25m	-80	-2	-4	VGS	-0.25m	2	3.8	-10	-6.5
2SJ171	日立	SW-Reg, DDC	MOS	P	E	-50	DSS	±20	S	-9.7	D	40	±500n	±20		-.25m	-50	-2	-4	VGS	-0.25m	2.3	3.5	-10	-5.6
2SJ172	日立	Motor/Relay-D	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-10	D	40	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2	-10	-1m	4	6.5	-10	-5

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
2600	130	0	-10					0.2	-10	-10	ton=180ns, toff=170nstyp	ID=-10A, VDD=-30V		274, MP-45	GDS	2SJ141
3200	150	0	-10					0.2	-10	-10	ton=120ns, toff=190nstyp	ID=-10A, VDD=-50V		274, MP-45	GDS	2SJ142
3100	190	0	-10					0.15	-10	-10	ton=190ns, toff=180nstyp	ID=-10A, VDD=-30V		274, MP-45	GDS	2SJ143
18	3.6	0	-10					270typ	0	-5m				246B	SDG	2SJ144
	3.3							220typ								2SJ145
13max	3max	0	-5					150	-5	-10m	ton=40ns, toff=60nsmax	VDD=-5V, RD=400Ω		193B, Mini	TO-236/SC-59, GSD	2SJ146
1100	260	0	-10					0.2	-10	-6	ton=65ns, toff=160nsmax	ID=-6A, VDD=-30V		182, SC-67	GDS	2SJ147
73	15	0	-10					2	-10	-50m			2SK982	82D	SDG	2SJ148
870	25	0	-10					1.2	-10	-1.5	ton=30ns, toff=70nstyp	ID=-1.5A, VDD=-50V		164, MP-25	GDS	2SJ151
830	30	0	-10					1.2	-10	-1.5	ton=30ns, toff=95nstyp	ID=-1.5A, VDD=-50V		274, MP-45	GDS	2SJ152
850	40	0	-10					0.6	-10	-3.5	ton=60ns, toff=95nstyp	ID=-3.5A, VDD=-30V		164, MP-25	GDS	2SJ153
840	40	0	-10					0.6	-10	-3.5	ton=60ns, toff=95nstyp	ID=-3.5A, VDD=-30V		274, MP-45	GDS	2SJ154
270			-10					0.65	-10	-2				190	TO-220F(a), GDS	2SJ155
1100			-10					0.22	-10	-3				190	TO-220F(a), GDS	2SJ156
260			-10					1.6	-10	-2				190	TO-220F(a), GDS	2SJ157
1050			-10					0.55	-10	-3				190	TO-220F(a), GDS	2SJ158
980			-10					1	-10	-2				190	TO-220F(a), GDS	2SJ159
900	40	5	-10										2SK1056	149B, TO-3P	GSD	2SJ160
900	40	5	-10										2SK1057	149B, TO-3P	GSD	2SJ161
900	40	5	-10										2SK1058	149B, TO-3P	GSD	2SJ162
12	4	0	-10					300typ	0	IDSS	Coss=4pF	VGS=0, VDS=-10V	2SK1103	193D, Mini	TO-236/SC-59, SDG	2SJ163
10	3	0	-10					300typ	0	IDSS	Coss=3pF	VGS=0, VGS=-10V	2SK1104	213C, New S	SGD	2SJ164
17	4.2	0	-5					50	-4	-20m	ton=66ns, toff=127nstyp	ID=-20mA, VDD=-5V	2SK1132	104C, SST	SDG	2SJ165
17	4.2	0	-5					50	-4	-20m	ton=66ns, toff=127nstyp	ID=-20mA, VDD=-5V	2SK1133	275A, SC-59	SGD	2SJ166
73	15	0	-10					2	-10	-50m	ton=22ns, toff=135nstyp	ID=-100mA, VDD=-30V		70	SDG	2SJ167
73	15	0	-10					2	-10	-50m	ton=22ns, toff=135nstyp	ID=-100mA, VDD=-30V		105D	SGD	2SJ168
500	100	0	-25					0.35	-10	-6.5	ton=122ns, toff=100nstyp	ID=-6.5A, VDD=-30V		116B	GDS, IRF9531相当	2SJ169
500	100	0	-25					0.35	-10	-6.5	ton=122ns, toff=100nstyp	ID=-6.5A, VDD=-30V		116B	TO-220AB, GDS	2SJ170
480	58	0	-25					0.28	-10	-5.6	ton=212ns, toff=70nstyp	ID=-9.7A, VDD=-30V		116B	GDS, IRF9Z20相当	2SJ171
900	130	0	-10					0.18	-10	-5	ton=73ns, toff=275nstyp	ID=-5A, VDD=-30V		116B	TO-220AB, GDS	2SJ172

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V***	区分***	V_{GS}*	区分*	I*	区分*	P_D/P_{CH}	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max)	V_{GS}	I_{DSS} (min)	I_{DSS} (max)	V_{DS}	$V_{GS}(off)$ (min)	$V_{GS}(off)$ (max)	V_{DS}	I_D	gm (min)	gm (typ)	V_{DS}	I_D
						(V)		(V)		(A)		(W)	(A)	(V)	(A)	(A)	(V)	(V)	(V)	(V)	(A)	(S)	(S)	(V)	(A)
2SJ173	日立	Motor/Relay-D	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-15	D	50	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2	-10	-1m	6	9.5	-10	-8
2SJ174	日立	Motor/Relay-D	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-20	D	75	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2	-10	-1m	8	13	-10	-10
2SJ175	日立	Motor/Relay-D	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-10	D	25	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2	-10	-1m	4	6.5	-10	-5
2SJ176	日立	Motor/Relay-D	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-15	D	30	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2	-10	-1m	6	9.5	-10	-8
2SJ177	日立	Motor/Relay-D	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-20	D	35	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2	-10	-1m	8	13	-10	-10
2SJ178	NEC	HS SW	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	±1	D	0.75	±100n	±20		-10μ	-30	-1	-3	-10	-1m	0.4		-10	-0.5
2SJ179	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	±1.5	D	2	±100n	±20		-10μ	-30	-1	-3	-10	-1m	0.4		-10	-0.5
2SJ180	NEC	HS SW	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	±1	D	1	±100n	±20		-10μ	-30	-1	-3	-10	-1m	0.4		-10	-0.5
2SJ181(L)(S)	日立	SW-Reg, DDC	MOS	P	E	-600	DSS	±15	S	-0.5	D	20	±10μ	±12		-0.1m	-500	-2	-4	-10	-1m	0.3	0.45	-20	-0.3
2SJ182(L)(S)	日立	Motor/Relay-D	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-3	D	20	±10μ	±16		-0.1m	-50	-1	-2	-10	-1m	1.6	2.7	-10	-2
2SJ183	東芝	Relay-D, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-5	D	20	±5μ	±16		-0.1m	-60	-0.8	-2	-10	-1m	1	2	-10	-2.5
2SJ184	NEC	HS SW	MOS	P	E	-50	DSS	±7	S	-100m	D	250m	-10μ	-7		-10μ	-50	-1	-2	-5	-1μ	20m	50m	-5	-20m
2SJ185	NEC	HS SW	MOS	P	E	-50	DSS	±7	S	-100m	D	200m	-10μ	-7		-10μ	-50	-1	-2	-5	-1μ	20m	50m	-5	-20m
2SJ186	日立	SW-Reg, DDC	MOS	P	E	-200	DSS	±15	S	-0.5	D	1	±10μ	±12		-50μ	-160	-2	-4	-10	-1m	0.18	0.3	-10	-0.25
2SJ187	三洋	SW	MOS	P	E	-30	DSS	±15	S	-1	D	3.5	±10μ	±12		-0.1m	-30	-1	-2	-10	-1m	0.6	1	-10	-0.5
2SJ188	三洋	SW	MOS	P	E	-30	DSS	±15	S	-2	D	20	±10μ	±12		-0.1m	-30	-1	-2	-10	-1m	1.2	2	-10	-1
2SJ189	三洋	SW	MOS	P	E	-30	DSS	±15	S	-4	D	30	±10μ	±12		-0.1m	-30	-1	-2	-10	-1m	2.5	4	-10	-2
2SJ190	三洋	SW	MOS	P	E	-60	DSS	±15	S	-1	D	3.5	±10μ	±12		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	0.6	1	-10	-0.5
2SJ191	三洋	SW	MOS	P	E	-60	DSS	±15	S	-2	D	20	±10μ	±12		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	1.2	2	-10	-1
2SJ192	三洋	SW	MOS	P	E	-60	DSS	±15	S	-4	D	30	±10μ	±12		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	2.5	4	-10	-2
2SJ193	三洋	SW	MOS	P	E	-100	DSS	±15	S	-1	D	3.5	±10μ	±12		-0.1m	-100	-1	-2	-10	-1m	0.6	1	-10	-0.5
2SJ194	三洋	SW	MOS	P	E	-100	DSS	±15	S	-2	D	20	±10μ	±12		-0.1m	-100	-1	-2	-10	-1m	1.2	2	-10	-1
2SJ195	三洋	SW	MOS	P	E	-100	DSS	±15	S	-4	D	30	±10μ	±12		-0.1m	-100	-1	-2	-10	-1m	2.5	4	-10	-2
2SJ196	NEC	SW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	±1	D	0.75	±10μ	±20		-10μ	-60	-1	-3	-10	-1m	0.4	1	-10	-0.5
2SJ197	NEC	SW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	±1	D	2	±10μ	±20		-10μ	-60	-1	-3	-10	-1m	0.4	1	-10	-0.5
2SJ198	NEC	SW	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	±0.5	D	0.75	±10μ	±20		-10μ	-100	-1	-3	-10	-1m	0.4	0.9	-10	-0.5
2SJ199	NEC	SW	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	±1	D	2	±10μ	±20		-10μ	-100	-1	-3	-10	-1m	0.4	0.9	-10	-0.5
2SJ200	東芝	LF PA	MOS	P	E	-180	DSS	±20	S	-10	D	120	±500n	±20				-0.8	-2.8	-10	-0.1		4	-10	-3
2SJ201	東芝	LF PA	MOS	P	E	-200	DSS	±20	S	-12	D	150	±500n	±20				-0.8	-2.8	-10	-0.1		5	-10	-5
2SJ202	NEC	SW	MOS	P	E	-16	DSS	±7	S	-100m	D	150m	±10μ	±3		-1μ	-16	-1.1	-2.1	-3	-1μ	20m		-3	-10m

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
1400	220	0	-10					0.11	-10	-8	ton=135ns, toff=380nstyp	ID=-8A, VDD=-30V		116B	TO-220AB, GDS	2SJ173
1850	265	0	-10					0.085	-10	-10	ton=140ns, toff=580nstyp	ID=-10A, VDD=-30V		116B	TO-220AB, GDS	2SJ174
900	130	0	-10					0.18	-10	-5	ton=73ns, toff=275nstyp	ID=-5A, VDD=-30V		292	TO-220FM, GDS	2SJ175
1400	220	0	-10					0.11	-10	-8	ton=135ns, toff=380nstyp	ID=-8A, VDD=-30V		292	TO-220FM, GDS	2SJ176
1850	265	0	-10					0.085	-10	-10	ton=140ns, toff=580nstyp	ID=-10A, VDD=-30V		292	TO-220FM, GDS	2SJ177
30		0	-10					1	-10	-0.5	ton=300ns, toff=650nstyp	ID=-0.5A, VDD=-25V		53C, TO-92	GDS	2SJ178
30		0	-10					1	-10	-0.5	ton=300ns, toff=650nstyp	ID=-0.5A, VDD=-25V		216A, SC-62	SDG	2SJ179
48		0	-10					1	-10	-0.5	ton=310ns, toff=1400nstyp	ID=-0.5A, VDD=-25V		217, SP-8	GDS	2SJ180
220	13	0	-10					25	-10	-0.3	ton=27ns, toff=70nstyp	ID=-0.3A		150, DPAK-1	GDS	2SJ181(L)(S)
425	60	0	-10					0.4	-10	-2	ton=35ns, toff=245nstyp	ID=-2A, VDD=-30V		150, DPAK-1	GDS	2SJ182(L)(S)
380	90	0	-10					0.35	-10	-2.5	ton=80ns, toff=168nstyp	ID=-2.5A, VDD=-30V		257, SC-64	POWER-MOLD, GDS	2SJ183
25	6	0	-5					40	-2.5	-5m	ton=260ns, toff=80nstyp	ID=-20mA, VDD=-5V	2SK1398	104C, SST	SDG	2SJ184
25	6	0	-5					40	-2.5	-5m	ton=260ns, toff=80nstyp	ID=-20mA, VDD=-5V	2SK1399	275A, SC-59	SGD	2SJ185
75	5	0	-10					12	-10	-0.25	ton=12ns, toff=32nstyp	ID=-0.25A		295, UPAK	GDS	2SJ186
170	20	-10						0.75	-10	-0.5	ton=23ns, toff=100nstyp	ID=-0.5A, VDD=15V		252, PCP	SDG	2SJ187
400	110	-10						0.3	-10	-1	ton=37ns, toff=180nstyp	ID=-1A, VDD=-15V		384, TP	GDS	2SJ188
1000	220	-10						0.17	-10	-2	ton=65ns, toff=290nstyp	ID=-2A, VDD=-15V		384, TP	GDS	2SJ189
160	10	-20						1.2	-10	-0.5	ton=23ns, toff=100nstyp	ID=-0.5A, VDD=-30V		252, PCP	SDG	2SJ190
380	40	-20						0.45	-10	-1	ton=30ns, toff=140nstyp	ID=-1A, VDD=-30V		384, TP	GDS	2SJ191
950	75	-20						0.2	-10	-2	ton=50ns, toff=210nstyp	ID=-2A, VDD=-30V		384, TP	GDS	2SJ192
160	6	-20						2.4	-10	-0.5	ton=23ns, toff=100nstyp	ID=-0.5A, VDD=-50V		252, PCP	SDG	2SJ193
380	20	-20						0.95	-10	-1	ton=26ns, toff=115nstyp	ID=-1A, VDD=-50V		384, TP	GDS	2SJ194
950	401	-20						0.4	-10	-2	ton=40ns, toff=160nstyp	ID=-2A, VDD=-50V		384, TP	GDS	2SJ195
200		0	-10					1.5	-4	-0.5	ton=115ns, toff=550nstyp	ID=-0.5A, VDD=-25V	2SK1482	53C, TO-92	GDS	2SJ196
200		0	-10					1.5	-4	-0.5	ton=115ns, toff=550nstyp	ID=-0.5A, VDD=-25V	2SK1483	216A, SC-62	SDG	2SJ197
220		0	-10					2	-4	-0.5	ton=81ns, toff=450nstyp	ID=-0.5A, VDD=-25V	2SK1484	53D, TO-92	SDG	2SJ198
220		0	-10					2	-4	-0.5	ton=81ns, toff=450nstyp	ID=-0.5A, VDD=-25V	2SK1485	216A, SC-62	SDG	2SJ199
1300	200	0	-30								VDS(ON)=-1.5Vtyp/-5Vmax	ID=-6A, VGS=-10V	2SK1529	184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SJ200
1500	230	0	-30								VDS(ON)=-2Vtyp/-5Vmax	ID=-8A, VGS=-10V	2SK1530	141	TO-3P(L), GDS	2SJ201
18		0	-3					70	-4	-1m	ton=75ns, toff=160nstyp	ID=-1mA, VDD=4V	2SK1580	246C, SC-70	GSD	2SJ202

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SJ203	NEC	SW	MOS	P	E	-16	DSS	±7	S	-200m	D	200m	±10μ	±3		-1μ	-16	-1.2	-2	-3	-1μ	20m	48m	-3	-10m
2SJ204	NEC	SW	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	-200m	D	200m	±1μ	±20		-1μ	-30	-1.4	-2.4	-5	-1μ	20m		-5	-10m
2SJ205	NEC	SW	MOS	P	E	-16	DSS	±16	S	±0.5	D	2	±10μ	±16		-10μ	-16	-1.4	-2.4	-5	-10μ	0.4	0.51	-5	-0.3
2SJ206	NEC	SW	MOS	P	E	-30	DSS	±16	S	±0.5	D	2	±10μ	±16		-10μ	-30	-1	-3	-5	-1m	0.4		-5	-0.3
2SJ207	NEC	SW	MOS	P	E	-16	DSS	±16	S	±1	D	2	5μ	16		-1μ	-16	-1.4	-2.4	-5	-1m	0.4	0.72	-5	-0.5
2SJ208	NEC	SW	MOS	P	E	-16	DSS	±16	S	±2	D	2	±5μ	±16		-1μ	-16	-1.4	-2.2	-5	-1m	0.4	1.6	-3	-1
2SJ209	NEC	SW	MOS	P	E	-100	DSS	±16	S	-100m	D	200m	±10μ	±16		-1μ	-100	-1.5	-2.5	-5	-1μ	15m	22m	-5	-10m
2SJ210	NEC	SW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-200m	D	200m	1μ	20		-1μ	-60	-1.4	-2.4	-5	-1μ	20m	45m	-5	-10m
2SJ211	NEC	SW	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	-200m	D	200m	±1μ	±20		-1μ	-100	-1.4	-2.4	-5	-1μ	20m	45m	-5	-10m
2SJ212	NEC	SW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	±0.5	D	2	±10μ	±20		-10μ	-60	-1	-3	-10	-1m	0.4	0.54	-10	-0.5
2SJ213	NEC	SW	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	±0.5	D	2	±10μ	±20		-10μ	-100	-1	-3	-10	-1m	0.4	0.52	-10	-0.5
2SJ214(L)(S)	日立	Motor/Relay-D	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-105	D	40	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2	-10	-1m	4	6.5	-10	-5
2SJ215	日立	Motor/Relay-D	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-35	D	125	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2	-10	-1m	11	18	-10	-18
2SJ216	日立	Motor/Relay-D	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-35	D	60	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2	-10	-1m	11	18	-10	-18
2SJ217	日立	Motor/Relay-D	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-45	D	150	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2	-10	-1m	16	25	-10	-20
2SJ218	日立	Motor/Relay-D	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-45	D	75	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2	-10	-1m	16	25	-10	-20
2SJ219(L)(S)	日立	Motor/Relay-D	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-15	D	50	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2	-10	-1m	6	9.5	-10	-8
2SJ220(L)(S)	日立	Motor/Relay-D	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-20	D	75	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2	-10	-1m	8	13	-10	-10
2SJ221	日立	Motor/Relay-D	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	-20	D	75	±10μ	±16		-.25m	-80	-1	-2	-10	-1m	7.5	12	-10	-10
2SJ222	日立	Motor/Relay-D	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	-15	D	35	±10μ	±16		-.25m	-80	-1	-2	-10	-1m	7.5	12	-10	-10
2SJ223(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-2	D	10	±10μ	±16		-0.1m	-50	-1	-2	-10	-1m	1	1.5	-10	-1
2SJ224	東芝	SW,DDC,Motor-D	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-12	D	80	±100n	±20		-0.1m	-60	-1.5	-3.5	-10	-1m	2.5	4	-10	-6
2SJ225	三洋	HS SW	MOS	P	E	-30	DSS	±15	S	-1	D	1	±10μ	±12		-0.1m	-30	-1	-2	-10	-1m	0.6	1	-10	-0.5
2SJ226	三洋	HS SW	MOS	P	E	-30	DSS	±15	S	-2	D	1.5	±10μ	±12		-0.1m	-30	-1	-2	-10	-1m	1.2	2	-10	-1
2SJ227	三洋	HS SW	MOS	P	E	-30	DSS	±15	S	-3	D	1.5	±10μ	±12		-0.1m	-30	-1	-2	-10	-1m	2	3.5	-10	-1.5
2SJ228	三洋	HS SW	MOS	P	E	-60	DSS	±15	S	-0.8	D	1	±10μ	±12		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	0.5	0.9	-10	-0.4
2SJ229	三洋	HS SW	MOS	P	E	-60	DSS	±15	S	-1.6	D	1.5	±10μ	±12		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	1	1.8	-10	-0.8
2SJ230	三洋	HS SW	MOS	P	E	-60	DSS	±15	S	-2.5	D	1.5	±10μ	±12		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	2	3.5	-10	-1.5
2SJ231	三洋	HS SW	MOS	P	E	-100	DSS	±15	S	-0.5	D	1	±10μ	±12		-0.1m	-100	-1	-2	-10	-1m	0.4	0.7	-10	-0.25
2SJ232	三洋	HS SW	MOS	P	E	-100	DSS	±15	S	-2.5	D	1.5	±10μ	±12		-0.1m	-100	-1	-2	-10	-1m	0.9	1.6	-10	-0.6

電気的特性 (Ta=25℃) Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	備考	型名
28	6	0	-3					10	-4	-1m	ton=560ns, toff=370nstyp	ID=-1mA, VDD=5V		275A, SC-59	SGD	2SJ203
27		0	-5					13	-4	-10m	ton=360ns, toff=345nstyp	ID=-10mA, VDD=5V	2SK1582	275A, SC-59	SGD	2SJ204
110								3	-4	-0. 3	ton=1070ns, toff=180nstyp	ID=-0. 3A, VDD=10V		216A, SC-62	SDG	2SJ205
100								3	-10	-0. 3	ton=530ns, toff=204nstyp	ID=-0. 3A, VDD=-20V		216A, SC-62	SDG	2SJ206
175								1. 5	-4	-0. 5	ton=700ns, toff=365nstyp	ID=-0. 1A, VDD=-10V		216A, SC-62	SDG	2SJ207
230								0. 8	-4	-1	ton=715ns, toff=430nstyp	ID=-0. 1A, VDD=-10V		216A, SC-62	SDG	2SJ208
17	0. 7	0	-5					60	-10	-10m	ton=124ns, toff=100nstyp	ID=-10mA, VDD=-5V		275A, SC-59	SGD	2SJ209
27	3	0	-5					10	-10	-10m	ton=320ns, toff=330nstyp	ID=-10mA, VDD=-5V		275A, SC-59	SGD	2SJ210
27	1. 7	0	-5					20	-10	-10m	ton=250ns, toff=310nstyp	ID=-10mA, VDD=-5V		275A, SC-59	SGD	2SJ211
160		0	-10					3	-10	-0. 5	ton=510ns, toff=235nstyp	ID=-0. 5A, VDD=-25V		216A, SC-62	SDG	2SJ212
165		0	-10					4. 2	-10	-0. 5	ton=430ns, toff=230nstyp	ID=-0. 5A, VDD=-25V		216A, SC-62	SDG	2SJ213
900	130	0	-10					0. 18	-10	-5	ton=73ns, toff=275nstyp	ID=-5A, VDD=-30V		294, LDPAK	GDS	2SJ214(L)(S)
2400	340	0	-10					0. 06	-10	-18	ton=195ns, toff=780nstyp	ID=-15A		149A, TO-3P	GDS	2SJ215
2400	340	0	-10					0. 06	-10	-18	ton=195ns, toff=780nstyp	ID=-15A		293	TO-3PFM, GDS	2SJ216
3800	490	0	-10					0. 042	-10	-20	ton=265ns, toff=1120nstyp	ID=-20A		149A, TO-3P	GDS	2SJ217
3800	490	0	-10					0. 042	-10	-20	ton=265ns, toff=1120nstyp	ID=-20A		293	TO-3PFM, GDS	2SJ218
1400	220	0	-10					0. 11	-10	-8	ton=135ns, toff=380nstyp	ID=-8A, VDD=-30V		294, LDPAK	GDS	2SJ219(L)(S)
1850	265	0	-10					0. 085	-10	-10	ton=140ns, toff=580nstyp	ID=-10A, VDD=-30V		294, LDPAK	GDS	2SJ220(L)(S)
1800	145	0	-10					0. 16	-10	-10	ton=130ns, toff=490nstyp	ID=-10A		116B	TO-220AB, GDS	2SJ221
1800	145	0	-10					0. 16	-10	-10	ton=130ns, toff=490nstyp	ID=-10A		292	TO-220FM, GDS	2SJ222
230	38	0	-10					0. 7	-10	-1	ton=24ns, toff=140nstyp	ID=-1A, VGS=-10V		150, DPAK-1	代替2SJ182	2SJ223(L)(S)
1100	260	0	-10					0. 2	-10	-6	ton=120ns, toff=225nstyp	ID=-6A, VGS=-30V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SJ224
170	20		-10					0. 75	-10	-0. 5	ton=23ns, toff=100nstyp	ID=-0. 5A, VDD=-15V		348, NMP	SDG	2SJ225
400	110		-10					0. 3	-10	-1	ton=37ns, toff=180nstyp	ID=-1A, VDD=-15V		347, FLP	SDG	2SJ226
1000	220		-10					0. 13	-10	-1. 5	ton=60ns, toff=305nstyp	ID=-1. 5A, VDD=-15V		347, FLP	SDG	2SJ227
160	10		-20					1. 2	-10	-0. 4	ton=22ns, toff=105nstyp	ID=-0. 4A, VDD=-30V		348, NMP	SDG	2SJ228
380	40		-20					0. 45	-10	-0. 8	ton=30ns, toff=145nstyp	ID=-0. 8A, VDD=-30V		347, FLP	SDG	2SJ229
950	75		-20					0. 21	-10	-1. 5	ton=50ns, toff=215nstyp	ID=-1. 5A, VDD=-30V		347, FLP	SDG	2SJ230
160	4		-20					2. 4	-10	-0. 25	ton=22ns, toff=120nstyp	ID=-0. 25A, VDD=-30V		348, NMP	SDG	2SJ231
380	20		-20					0. 95	-10	-0. 6	ton=26ns, toff=125nstyp	ID=-0. 6A, VDD=-50V		347, FLP	SDG	2SJ232

型　名	社　名	用　途	構　造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SJ233	三洋	HS SW	MOS	P	E	-100	DSS	±15	S	-2.5	D	1.5	±10μ	±12		-0.1m	-100	-1	-2	-10	-1m	1.8	2.8	-10	-1
2SJ234(L)(S)	日立	HS PSW, DDC	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	-2.5	D	10	±10μ	±16		-0.1m	-25	-1	-2	-10	-1m	1	1.8	-10	-1.5
2SJ235(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-3	D	20	±10μ	±16		-0.1m	-50	-1	-2	-10	-1m	1.6	2.7	-10	-2
2SJ236	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-10	D	25	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2.5	-10	-1m	4	6.5	-10	-5
2SJ237	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-15	D	30	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2	-10	-1m	6	9.5	-10	-8
2SJ238	東芝	SW, DDC, Motor-D	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-1	D	0.5	±10μ	±16		-0.1m	-60	-0.8	-2	-10	-1m	0.3	0.5	-10	-0.5
2SJ239	東芝	SW, DDC, Motor-D	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-5	D	20	±10μ	±16		-0.1m	-60	-0.8	-2	-10	-1m	1	2	-10	-2.5
2SJ240	東芝	SW, DDC, Motor-D	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-20	D	45	±10μ	±16		-0.1m	-60	-0.8	-2	-10	-1m	12	20	-10	-10
2SJ241	東芝	SW, DDC, Motor-D	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-20	D	100	±10μ	±16		-0.1m	-60	-0.8	-2	-10	-1m	12	20	-10	-10
2SJ243	NEC	SW	MOS	P	E	-30	DSS	±7	S	±100m	D	200m	±3μ	±5		-1μ	-30	-1.6	-2.3	-3	-10μ	20m	30m	-3	-10m
2SJ244	日立	HS PSW, DDC	MOS	P	E	-12	DSS	±7	S	±2	D	1	±5μ	±6		-1μ	-8	-0.4	-1.4	-5	-100μ		1.8	-5	-1
2SJ245(L)(S)	日立	HS PSW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-5	D	20	±10μ	±16		-0.1m	-50	-1	-2	-10	-1m	2.2	3.7	-10	-3
2SJ246(L)(S)	日立	HS PSW, DDC	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	-7	D	20	±10μ	±16		-0.1m	-25	-1	-2.5	-10	-1m	3	5	-10	-4
2SJ247	日立	HS PSW	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	-8	D	40	±10μ	±16		-.25m	-80	-1	-2	-10	-1m	3	5.5	-10	-4
2SJ248	日立	HS PSW, DDC	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	-8	D	25	±10μ	±16		-.25m	-80	-1	-2	-10	-1m	3	5.5	-10	-4
2SJ250	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-10	D	12	±10μ	±16		-0.1m	-50	-1	-2	-10	-1m	4	5	-10	-5
2SJ251	三洋	HS SW	MOS	P	E	30	DSS	±15	S	10	D	50						1	2				6.5	10	5
2SJ252	三洋	HS SW	MOS	P	E	30	DSS	±20	S	12	D	60						1	2				8	10	6
2SJ253	三洋	HS SW	MOS	P	E	30	DSS	±15	S	20	D	70						1	2				14	10	10
2SJ254	三洋	HS SW	MOS	P	E	-30	DSS	±15	S	-8	D	25	±10μ	±12		-0.1m	-30	-1	-2	-10	-1m	4	6.5	-10	-5
2SJ255	三洋	HS SW	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	-10	D	25	±10μ	±16		-0.1m	-30	-1	-2	-10	-1m	5	8	-10	-6
2SJ256	三洋	HS SW	MOS	P	E	-30	DSS	±15	S	-18	D	30	±10μ	±12		-0.1m	-30	-1	-2	-10	-1m	8.5	14	-10	-10
2SJ257	三洋	HS SW	MOS	P	E	-30	DSS	±15	S	-10	D	50	±10μ	±12		-0.1m	-30	-1	-2	-10	-1m	4	6.5	-10	-5
2SJ258	三洋	HS SW	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	-12	D	60	±10μ	±16		-0.1m	-30	-1	-2	-10	-1m	5	8	-10	-6
2SJ259	三洋	HS SW	MOS	P	E	-30	DSS	±15	S	-20	D	70	±10μ	±12		-0.1m	-30	-1	-2	-10	-1m	8.5	14	-10	-10
2SJ260	三洋	HS SW	MOS	P	E	60	DSS	±15	S	8	D	50						1	2				6	10	4
2SJ261	三洋	HS SW	MOS	P	E	60	DSS	±20	S	10	D	60						1	2				7.5	10	5
2SJ262	三洋	HS SW	MOS	P	E	60	DSS	±15	S	18	D	70						1	2				13.5	10	9
2SJ263	三洋	HS SW	MOS	P	E	-60	DSS	±15	S	-6	D	25	±10μ	±12		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	3.5	6	-10	-4
2SJ264	三洋	HS SW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-8	D	25	±10μ	±16		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	4	7.5	-10	-5

電 気 的 特 性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外 形	備 考	型 名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
950	40		-20					0.4	-10	-1	ton=37ns, toff=180nstyp	ID=-1A, VDD=-50V		347, FLP	SDG	2SJ233
245	60	0	-10					0.4	-10	-1.5	ton=132ns, toff=157nstyp	ID=-1.5A, VGS=-10V		150, DPAK-1	GDS	2SJ234(L)(S)
10	0.6	0	-10					0.4	-10	-2	ton=4.2μs, toff=24μstyp	ID=-2A, VGS=-10V		150, DPAK-1	代替2SJ182	2SJ235(L)(S)
17	1.2	0	-10					0.18	-10	-5	ton=2.8μs, toff=16.8μs	ID=-5A, VGS=-10V		376	代替2SJ175	2SJ236
23	0.9	0	-10					0.11	-10	-8	ton=5.2μs, toff=29μstyp	ID=-8A, VGS=-10V		376	代替2SJ176	2SJ237
150	20	0	-10					0.85	-10	-0.5	ton=150ns, toff=120nstyp	ID=-0.5A, VGS=-30V		256, SC-62	GDS	2SJ238
500	90	0	-10					0.25	-10	-2.5	ton=250ns, toff=280nstyp	ID=-2.5A, VGS=-30V		257, SC-64	POWER-MOLD, GDS	2SJ239
3000	500	0	-10					0.045	-10	-10	ton=70ns, toff=250nstyp	ID=-10A, VGS=-30V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SJ240
3000	500	0	-10					0.045	-10	-10	ton=70ns, toff=250nstyp	ID=-10A, VGS=-30V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SJ241
16	2	0	-5					100	-2.5	-1m	ton=50ns, toff=210nstyp	ID=-10mA, VDD=-5V		356A	超小型MM, SGD	2SJ243
130	50	0	-5					0.9	-2.5	-0.5	ton=365ns, toff=1450nstyp	ID=-0.2A		295, UPAK	GDS	2SJ244
610	95	0	-10					0.25	-10	-3	ton=67ns, toff=260nstyp	ID=-3A, VGS=-10V		150, DPAK-1	GDS	2SJ245(L)(S)
660	180	0	-10					0.17	-10	-4	ton=65ns, toff=270nstyp	ID=-4A, VGS=-10V		150, DPAK-1	GDS	2SJ246(L)(S)
880	80	0	-10					0.3	-10	-4	ton=59ns, toff=225nstyp	ID=-3A, VGS=-10V		116B	TO-220AB, GDS	2SJ247
880	80	0	-10					0.3	-10	-4	ton=59ns, toff=225nstyp	ID=-3A, VGS=-10V		292	TO-220FM, GDS	2SJ248
900	130	0	-10					0.19	-10	-5	ton=73ns, toff=275nstyp	ID=-5A, VGS=-10V		363A	TO-126FM, SDG	2SJ250
								0.17	4	5				TO220		2SJ251
								0.13	4	6				TO220		2SJ252
								0.075	4	10				TO220		2SJ253
1000	220		-10					0.12	-10	-5	ton=95ns, toff=290nstyp	ID=-5A, VDD=-15V		284	TO-220ML, SDG	2SJ254
1300	290		-10					0.095	-10	-6	ton=76ns, toff=550nstyp	ID=-6A, VDD=-15V		284	TO-220ML, GDS	2SJ255
2000	440		-10					0.055	-10	-10	ton=68ns, toff=800nstyp	ID=-10A, VDD=-15V		284	TO-220ML, SDG	2SJ256
1000	220		-10					0.12	-10	-5	ton=95ns, toff=290nstyp	ID=-5A, VDD=-15V		370, SMP	GDS	2SJ257
1300	290		-10					0.095	-10	-6	ton=76ns, toff=550nstyp	ID=-6A, VDD=-15V		370, SMP	GDS	2SJ258
2000	440		-10					0.055	-10	-10	ton=68ns, toff=800nstyp	ID=-10A, VDD=-15V		370, SMP	GDS	2SJ259
								0.27	4	4				TO220		2SJ260
								0.2	4	5				TO220		2SJ261
								0.11	4	9				TO220		2SJ262
950	75		-20					0.2	-10	-4	ton=60ns, toff=200nstyp	ID=-4A, VDD=-30V		284	TO-220ML, SDG	2SJ263
1230	100		-20					0.15	-10	-5	ton=56ns, toff=380nstyp	ID=-5A, VDD=-30V		284	TO-220ML, GDS	2SJ264

型　名	社　名	用　途	構　造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(off)$ (min) (V)	$V_{GS}(off)$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SJ265	三洋	HS SW	MOS	P	E	-60	DSS	±15	S	-15	D	30	±10μ	±12		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	8	13.5	-10	-9
2SJ266	三洋	HS SW	MOS	P	E	-60	DSS	±15	S	-8	D	50	±10μ	±12		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	3.5	6	-10	-4
2SJ267	三洋	HS SW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-10	D	60	±10μ	±16		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	4	7.5	-10	-5
2SJ268	三洋	HS SW	MOS	P	E	-60	DSS	±15	S	-18	D	70	±10μ	±12		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	8	13.5	-10	-9
2SJ269	三洋	HS SW	MOS	P	E	100	DSS	±15	S	6	D	50						1	2				5	10	3
2SJ270	三洋	HS SW	MOS	P	E	100	DSS	±20	S	8	D	60						1	2				6.5	10	4
2SJ271	三洋	HS SW	MOS	P	E	100	DSS	±15	S	15	D	70						1	2				13	10	8
2SJ272	三洋	HS SW	MOS	P	E	-100	DSS	±15	S	-4	D	25	±10μ	±12		-0.1m	-100	-1	-2	-10	-1m	3	5	-10	-3
2SJ273	三洋	HS SW	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	-6	D	25	±10μ	±16		-0.1m	-100	-1	-2	-10	-1m	3.5	6.5	-10	-4
2SJ274	三洋	HS SW	MOS	P	E	-100	DSS	±15	S	-12	D	30	±10μ	±12		-0.1m	-100	-1	-2	-10	-1m	7.5	13	-10	-8
2SJ275	三洋	HS SW	MOS	P	E	-100	DSS	±15	S	-6	D	50	±10μ	±12		-0.1m	-100	-1	-2	-10	-1m	3	5	-10	-3
2SJ276	三洋	HS SW	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	-8	D	60	±10μ	±16		-0.1m	-100	-1	-2	-10	-1m	3.5	6.5	-10	-4
2SJ277	三洋	HS SW	MOS	P	E	-100	DSS	±15	S	-60	D	70	±10μ	±12		-0.1m	-100	-1	-2	-10	-1m	7.5	13	-10	-8
2SJ278	日立	HS PSW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-1	D	1	±5μ	±16		-10μ	-50	-1	-2.25	-10	-1m	0.6	1	-10	-0.5
2SJ279(L)(S)	日立	HS PSW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-5	D	20	±10μ	±16		-0.1m	-50	-1	-2.25	-10	-1m	3	5	-10	-3
2SJ280(L)(S)	日立	HS PSW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-30	D	75	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2.25	-10	-1m	17	25	-10	-15
2SJ281	三洋	HS SW	MOS	P	E	-250	DSS	±30	S	-3	D	30	±10μ	±25		-0.1m	-250	-1.5	-2.5	-10	-1m	1.5	2.5	-10	-1.5
2SJ282	三洋	HS SW	MOS	P	E	250	DSS	±30	S	3	D	50						1.5	2.5				2.5	10	1.5
2SJ284	三洋	HS SW	MOS	P	E	-30	DSS	±15	S	-0.3	D	250m	±10μ	±12		-0.1m	-30	-1	-2	-10	-1m	0.2	0.35	-10	-0.15
2SJ285	三洋	HS SW	MOS	P	E	-60	DSS	±15	S	-0.2	D	250m	±10μ	±12		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	0.2	0.35	-10	-0.15
2SJ286	三洋	HS SW	MOS	P	E	100	DSS	±15	S	0.15	D	0.25						1	2				0.27	10	0.1
2SJ287	三洋	HS SW	MOS	P	E	-30	DSS	±15	S	-0.5	D	3.5	±10μ	±12		-0.1m	-30	-1	-2	-10	-1m	0.24	0.4	-10	-0.25
2SJ288	三洋	HS SW	MOS	P	E	-60	DSS	±15	S	-0.5	D	3.5	±10μ	±12		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	0.24	0.4	-10	-0.25
2SJ289	三洋	HS SW	MOS	P	E	100	DSS	±15	S	0.5	D	1.3						1	2				0.4	10	0.25
2SJ290	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-15	D	50	±10μ	±16		-.25m	-50	-1.25	-2.25	-10	-1m	8	12	-10	-8
2SJ291	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-20	D	60	±10μ	±16		-.25m	-50	-1.25	-2.25	-10	-1m	10	16	-10	-10
2SJ292	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-30	D	75	±10μ	±16		-.25m	-50	-1.25	-2.25	-10	-1m	17	25	-10	-15
2SJ293	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-15	D	30	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2.25	-10	-1m	8	12	-10	-8
2SJ294	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-20	D	35	±10μ	±16		-.25m	-50	-1.25	-2.25	-10	-1m	10	16	-10	-10
2SJ295	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-30	D	35	±10μ	±16		-.25m	-50	-1.25	-2.25	-10	-1m	17	25	-10	-15

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
1900	150		-20					0.08	-10	-9	ton=53ns, toff=600nstyp	ID=-9A, VDD=-30V		284	TO-220ML, SDG	2SJ265
950	75		-20					0.2	-10	-4	ton=60ns, toff=200nstyp	ID=-4A, VDD=-30V		370, SMP	GDS	2SJ266
1230	100		-20					0.15	-10	-5	ton=56ns, toff=380nstyp	ID=-5A, VDD=-30V		370, SMP	GDS	2SJ267
1900	150		-20					0.08	-10	-9	ton=53ns, toff=600nstyp	ID=-9A, VDD=-30V		370, SMP	GDS	2SJ268
								0.55	4	3				TO220		2SJ269
								0.4	4	4				TO220		2SJ270
								0.22	4	8				TO220		2SJ271
950	40		-20					0.4	-10	-3	ton=45ns, toff=140nstyp	ID=-3A, VDD=-50V		284	TO-220ML, SDG	2SJ272
1230	50		-20					0.3	-10	-4	ton=43ns, toff=300nstyp	ID=-4A, VDD=-50V		284	TO-220ML, GDS	2SJ273
1900	80		-20					0.16	-10	-8	ton=43ns, toff=420nstyp	ID=-8A, VDD=-50V		284	TO-220ML, SDG	2SJ274
950	40		-20					0.4	-10	-3	ton=45ns, toff=150nstyp	ID=-3A, VDD=-50V		370, SMP	GDS	2SJ275
1230	50		-20					0.3	-10	-4	ton=43ns, toff=300nstyp	ID=-4A, VDD=-50V		370, SMP	GDS	2SJ276
1900	80		-20					0.16	-10	-8	ton=43ns, toff=420nstyp	ID=-8A, VDD=-50V		370, SMP	GDS	2SJ277
180	28	0	-10					0.83	-10	-0.5	ton=15ns, toff=60nstyp	ID=-0.5A, VGS=-10V		295, UPAK	GDS	2SJ278
690	110	0	-10					0.2	-10	-3	ton=50ns, toff=200nstyp	ID=-3A, VGS=-10V		150, DPAK-1	GDS	2SJ279(L)(S)
3300	480	0	-10					0.04	-10	-15	ton=200ns, toff=890nstyp	ID=-15A, VGS=-10V		294, LDPAK	GDS	2SJ280(L)(S)
600	50		-20					2	-10	-1.5	ton=32ns, toff=140nstyp	ID=-1.5A, VDD=-100V		384, TP	GDS	2SJ281
								2	10	1.5				TO220		2SJ282
50	10		-10					2.2	-10	-0.15	ton=17ns, toff=70nstyp	ID=-0.15A, VDD=-15V		368, CP	GDS	2SJ284
45	5		-10					3	-10	-0.15	ton=17ns, toff=75nstyp	ID=-0.15A, VDD=-30V		368, CP	GDS	2SJ285
								9	4	0.1				CP		2SJ286
50	10		-10					2.2	-10	-0.25	ton=17ns, toff=55nstyp	ID=-0.25A, VDD=-15V		252, PCP	SDG	2SJ287
45	5		-20					3	-10	-0.25	ton=17ns, toff=55nstyp	ID=-0.25A, VDD=-30V		252, PCP	SDG	2SJ288
								9.5	4	0.25				252, PCP		2SJ289
1500	240	0	-10					0.095	-10	-8	ton=115ns, toff=390nstyp	ID=-8A, VGS=-10V		116B	TO-220AB, GDS	2SJ290
2000	300	0	-10					0.065	-10	-10	ton=155ns, toff=530nstyp	ID=-10A, VGS=-10V		116B	TO-220AB, GDS	2SJ291
3300	480	0	-10					0.04	-10	-15	ton=200ns, toff=890nstyp	ID=-15A, VGS=-10V		116B	TO-220AB, GDS	2SJ292
1450	240	0	-10					0.095	-10	-8	ton=115ns, toff=390nstyp	ID=-8A, VGS=-10V		292	TO-220FM, GDS	2SJ293
2200	300	0	-10					0.065	-10	-10	ton=155ns, toff=520nstyp	ID=-10A, VGS=-10V		292	TO-220FM, GDS	2SJ294
3300	480	0	-10					0.04	-10	-15	ton=200ns, toff=890nstyp	ID=-15A, VGS=-10V		292	TO-220FM, GDS	2SJ295

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SJ296(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-15	D	50	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2.25	-10	-1m	8	12	-10	-8
2SJ297(L)(S)	日立	HS PSW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-20	D	60	±10μ	±16		-.25m	-50	-1.25	-2.25	-10	-1m	11	17	-10	-10
2SJ298	日立	HS PSW	MOS	P	E	-20	DSS	±20	S	-5	D	12	±10μ	±16		-0.1m	-16	-1	-2.5	-10	-1m	3.5	5.5	-10	-3
2SJ299(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	P	E	-20	DSS	±20	S	-5	D	20	±10μ	±16		-0.1m	-16	-1	-2.5	-10	-1m	3.5	5.5	-10	-3
2SJ300	日立	HS PSW	MOS	P	E	-20	DSS	±20	S	-10	D	12	±10μ	±16		-0.1m	-16	-1	-2.5	-10	-1m	6	9	-10	-5
2SJ301	NEC	電源, Motor-D	MOS	P		-30	DSS			-8	D	20													
2SJ302	NEC	SW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	10/-20	S	±16	D	75	±10μ	±10		-10μ	-60	-1	-3	-10	-1m	5	10	-10	-8
2SJ302-Z	NEC	SW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	10/-20	S	±16	D	75	±10μ	±10		-10μ	-60	-1	-3	-10	-1m	5	10	-10	-8
2SJ303	NEC	SW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	10/-20	S	±14	D	35	±10μ	±10		-10μ	-60	-1	-3	-10	-1m	5		-10	-7
2SJ304	東芝	HS SW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-14	D	40	±10μ	±16		-0.1m	-60	-0.8	-2	-10	-1m	5	8	-10	-7
2SJ306	三洋	HS SW	MOS	P	E	-250	DSS	±30	S	-3	D	25	±10μ	±25		-0.1m	-250	-1.5	-2.5	-10	-1m	1.5	2.5	-10	-1.5
2SJ307	三洋	HS SW	MOS	P	E	-250	DSS	±30	S	-6	D	30	±10μ	±25		-0.1m	-250	-1.5	-2.5	-10	-1m	3	5	-10	-3
2SJ308	三洋	HS SW	MOS	P	E	-250	DSS	±30	S	-9	D	40	±10μ	±25		-0.1m	-250	-1.5	-2.5	-10	-1m	6	10	-10	-5
2SJ312	東芝	HS SW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-14	D	40	±10μ	±16		-0.1m	-60	-0.8	-2	-10	-1m	5	8	-10	-7
2SJ313	東芝	LF PA	MOS	P	E	-180	DSS	±20	S	-1	D	25	±100n	±20				-0.8	-2.8	-10	-10m		0.7	-10	-0.3
2SJ314-01L, S	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ, A, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-5	D	20	100n	±20		-0.5m	-60	-1	-2.5	VDS	1m	2	4.5	-25	-2.5
2SJ315	東芝	DDC	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-5	D	20	±10μ	±16		-0.1m	-60	-0.8	-2	-10	-1m	1.8	3	-10	-2.5
2SJ316	三洋	HS SW	MOS	P	E	-12	DSS	±15	S	-1	D	3.5	±10μ	±12		-0.1m	-12	-1	-2	-10	-1m	0.7	1.2	-10	-0.5
2SJ317	日立	SW, PA	MOS	P	E	-12	DSS	±7	S	±2	D	1	±5μ	±6.5		-1μ	-8	-0.4	-1.4	-5	-100μ	1	2.3	-5	-1
2SJ318(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	P	E	-20	DSS	±20	S	-5	D	20	±10μ	±16		-0.1m	-16	-1	-2.5	-10	-1m	3.5	5.5	-10	-3
2SJ319(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	P	E	-200	DSS	±20	S	-3	D	20	±10μ	±16		-0.1m	-160	-2	-4	-10	-1m	1	1.7	-10	-2
2SJ320	三洋	HS SW	MOS	P	E	-250	DSS	±30	S	-4	D	25	±10μ	±25		-0.1m	-250	-1.5	-2.5	-10	-1m	1.8	3	-10	-2
2SJ321	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-15	D	30	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2.25	-10	-1m	8	12	-10	-8
2SJ322	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-20	D	35	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2.25	-10	-1m	10	16	-10	-10
2SJ323	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-30	D	35	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2.25	-10	-1m	17	25	-10	-15
2SJ324	NEC	SW, DDC	MOS	P	E	-30	DSS	10/-20	S	±2	D	20	±10μ	±16		-10μ	-30	-1	-2	-10	-1m	1	1.9	-10	-1
2SJ324-Z	NEC	SW, DDC	MOS	P	E	-30	DSS	10/-20	S	±2	D	20	±10μ	±16		-10μ	-30	-1	-2	-10	-1m	1	1.9	-10	-1
2SJ325	NEC	SW, DDC	MOS	P	E	-30	DSS	10/-20	S	±4	D	20	±10μ	±16		-10μ	-30	-1	-2	-10	-1m	3	4.2	-10	-2
2SJ325-Z	NEC	SW, DDC	MOS	P	E	-30	DSS	10/-20	S	±4	D	20	±10μ	±16		-10μ	-30	-1	-2	-10	-1m	3	4.2	-10	-2
2SJ326	NEC	SW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	10/-20	S	±2	D	20	±10μ	±16		-10μ	-60	-1	-2	-10	-1m	1	1.8	-10	-1

電　気　的　特　性　(Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外　形	備　考	型　名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	そ の 他 特 性	測 定 条 件				
1450	240	0	-10					0.095	-10	-8	ton=115ns, toff=390nstyp	ID=-8A, VGS=-10V		294, LDPAK	GDS	2SJ296(L)(S)
2000	300	0	-10					0.065	-10	-10	ton=155ns, toff=500nstyp	ID=-10A, VGS=-10V		294, LDPAK	GDS	2SJ297(L)(S)
840	280	0	-10					0.12	-10	-3	ton=90ns, toff=190nstyp	ID=-3A, VGS=-10V		363A	代替2SJ318	2SJ298
840	280	0	-10					0.13	-10	-3	ton=90ns, toff=190nstyp	ID=-3A, VGS=-10V		150, DPAK-1	代替2SJ318	2SJ299(L)(S)
1300	500	0	-10					0.08	-10	-5	ton=146ns, toff=335nstyp	ID=-5A, VGS=-10V		363A	代替2SJ332	2SJ300
710	280							0.11	10					MP-3		2SJ301
1200	290	0	-10					0.1	-10	-8	ton=200ns, toff=280nstyp	ID=-8A, VDD=-30V		287, MP-3	GDS	2SJ302
1200	290	0	-10					0.1	-10	-8	ton=200ns, toff=280nstyp	ID=-8A, VDD=-30V		306, MP-3	平面実装用, GDS	2SJ302-Z
1200	290	0	-10					0.1	-10	-7	ton=140ns, toff=280nstyp	ID=-7A, VDD=-30V		304, MP-45F	GDS	2SJ303
1200	220	0	-10					0.12	-10	-7	ton=30ns, toff=100nstyp	ID=-7A, VDD=-30V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SJ304
600	50		-20					2	-10	-1.5	ton=32ns, toff=140nstyp	ID=-1.5A, VDD=-100V		284	TO-220ML, SDG	2SJ306
1250	105		-20					1	-10	-3	ton=61ns, toff=285nstyp	ID=-3A, VDD=-100V		284	TO-220ML, SDG	2SJ307
2700	225		-20					0.48	-10	-5	ton=115ns, toff=580nstyp	ID=-5A, VDD=-100V		284	TO-220ML, SDG	2SJ308
1200	220	0	-10					0.12	-10	-7	ton=30ns, toff=100nstyp	ID=-7A, VDD=-30V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SJ312
210	45	0	-10								Coss=90pF		2SK2013	335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SJ313
500	120	0	-25					0.03	-10	-2.5	ton=35ns, toff=180nstyp	ID=-3A, VDD=-30V		391, K-PACK	GDS	2SJ314-01L, S
500	90	0	-10					0.25	-10	-2.5	ton=30ns, toff=140nstyp	ID=-2.5A, VDD=-30V		257, SC-64	POWER-MOLD, GDS	2SJ315
170	40		-10					0.42	-10	-0.5	ton=24ns, toff=110nstyp	ID=-0.5A, VDD=-10V		252, PCP	SDG	2SJ316
								0.7	-2.2	-0.5	ton=590ns, toff=2350nstyp	ID=-0.2A, VGS=0		295, UPAK	GDS	2SJ317
580	215	0	-10					0.13	-10	-3	ton=70ns, toff=150nstyp	ID=-3A, VGS=-10V		150, DPAK-1	GDS	2SJ318(L)(S)
330	25	0	-10					2.3	-10	-2	ton=40ns, toff=70nstyp	ID=-2A, VGS=-10V		150, DPAK-1	GDS	2SJ319(L)(S)
750	65		-20					1.3	-10	-2	ton=40ns, toff=175nstyp	ID=-2A, VDD=-100V		284	TO-220ML, SDG	2SJ320
1450	240	0	-10					0.095	-10	-8	ton=115ns, toff=390nstyp	ID=-8A, VGS=-10V		376	TO-220CFM, GDS	2SJ321
2200	300	0	-10					0.065	-10	-10	ton=155ns, toff=530nstyp	ID=-10A, VGS=-10V		376	TO-220CFM, GDS	2SJ322
3300	480	0	-10					0.043	-10	-15	ton=200ns, toff=890nstyp	ID=-15A, VGS=-10V		376	TO-220CFM, GDS	2SJ323
330	105	0	-10					0.25	-10	-1	ton=42ns, toff=70nstyp	ID=-1A, VDD=-15V		276, MP-3	GDS	2SJ324
330	105	0	-10					0.25	-10	-1	ton=42ns, toff=70nstyp	ID=-1A, VDD=-15V		277, MP-3	平面実装用, GDS	2SJ324-Z
800	250	0	-10					0.11	-10	-2	ton=80ns, toff=145nstyp	ID=-2A, VDD=-15V		276, MP-3	GDS	2SJ325
800	250	0	-10					0.11	-10	-2	ton=80ns, toff=145nstyp	ID=-2A, VDD=-15V		277, MP-3	平面実装用, GDS	2SJ325-Z
320	75	0	-10					0.37	-10	-1	ton=20ns, toff=65nstyp	ID=-1A, VDD=-30V		276, MP-3	GDS	2SJ326

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SJ326-Z	NEC	SW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	10/-20	S	±2	D	20	±10μ	±16		-10μ	-60	-1	-2	-10	-1m	1	1.8	-10	-1
2SJ327	NEC	SW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	10/-20	S	±4	D	20	±10μ	±16		-10μ	-60	-1	-2	-10	-1m	3	3.8	-10	-2
2SJ327-Z	NEC	SW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	10/-20	S	±4	D	20	±10μ	±16		-10μ	-60	-1	-2	-10	-1m	3	3.8	-10	-2
2SJ328	NEC	SW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	10/-20	S	±20	D	75	±10μ	±16		-10μ	-60	-1	-2	-10	-1m	8	13	-10	-10
2SJ328-Z	NEC	SW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	10/-20	S	±20	D	75	±10μ	±16		-10μ	-60	-1	-2	-10	-1m	8	13	-10	-10
2SJ329	NEC	SW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	10/-20	S	±15	D	35	±10μ	±16		-10μ	-60	-1	-2	-10	-1m	8	12	-10	-8
2SJ330	NEC	SW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	10/-20	S	±20	D	35	±10μ	±16		-10μ	-60	-1	-2	-10	-1m	10		-10	-10
2SJ331	NEC	SW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	10/-20	S	±30	D	150	±10μ	±16		-10μ	-60	-1	-2	-10	-1m	15	23	-10	-15
2SJ332(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	P	E	-20	DSS	±20	S	-10	D	20	±10μ	±16		-0.1m	-16	-1	-2.5	-10	-1m	6	9	-10	-5
2SJ333(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	-7	D	20	±10μ	±16		-0.1m		-1	-2.5	-10	-1m	4	6	-10	-4
2SJ334	東芝	HS SW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-30	D	45	±10μ	±16		-0.1m	-60	-0.8	-2	-10	-1m	14	23	-10	-15
2SJ335	三洋	HS SW	MOS	P	E	12	DSS	±15	S	0.5	D	1.3						1	2				1.2	10	0.25
2SJ336	三洋	HS SW	MOS	P	E	12	DSS	±18	S	2	D	20						1	2				2	10	1
2SJ337	三洋	HS SW	MOS	P	E	-12	DSS	±18	S	-8	D	30	±10μ	±12		-0.1m	-12	-1	-2	-10	-1m	4	6	-10	-4
2SJ338	東芝	ｵｰﾃﾞｨｵﾊﾟﾜｰｱﾝﾌﾟ	MOS	P	E	-180	DSS	±20	S	-1	D	20	±100n	±20				-0.8	-2.8	-10	-10m		0.7	-10	-0.3
2SJ339	三洋	HS SW	MOS	P	E	60	DSS	±20	S	25	D	40						1	2				25	10	15
2SJ340	三洋	HS SW	MOS	P	E	60	DSS	±20	S	30	D	70						1	2				25	10	15
2SJ341	日立	HS PSW	MOS	P	E	-20	DSS	±20	S	-5	D	12	±10μ	±16		-0.1m	-16	-1	-2.5	-10	-1m	3.5	5.5	-10	-3
2SJ342	東芝	HS SW, A-SW	MOS	P	E	-50	DSS	-7	S	-50m	D	300m	1μ	-7		-1μ	-50	-0.8	-2.5	-5	-0.1m	15m		-5	-10m
2SJ347	東芝	SW	MOS	P	E	-20	DSS			-50m	D	100m										15m			
2SJ348	三洋	HS SW	MOS	P	E	60	DSS	±20	S	30	D	70						1	2				25	10	15
2SJ349	東芝	HS SW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-20	D	35	±10μ	±16		-0.1m	-60	-0.8	-2	-10	-1m	10	20	-10	-10
2SJ350	日立	HS PSW	MOS	P	E	-120	DSS	±20	S	-6	D	20	±10μ	±16		-.25m	-100	-1	-2	-10	-1m	3	5	-10	-4
2SJ351	日立	LF/RF PA, HS PSW	MOS	P	E	-180	DSX	±20	S	-8	D	100						-0.15	-0.45	-10	-100m	0.7	1	-10	-3
2SJ352	日立	LF/RF PA, HS PSW	MOS	P	E	-200	DSX	±20	S	-8	D	100						-0.15	-0.45	-10	-100m	0.7	1	-10	-3
2SJ353	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	10/-20	S	±1.5	D	1	-10μ	-16		-10μ	-60	-1	-2	-10	-1m	1		-10	-1
2SJ355	NEC		MOS	P	E	-30	DSS			±2	D	2										1		-10	-1
2SJ356	NEC		MOS	P	E	-60	DSS			±2	D	2										1		-10	-1
2SJ357	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動, DDC	MOS	P	E	-30	DSS	10/-20	S	±3	D	2	-10μ	-16		-10μ	-30	-1	-2	-10	-1m	1.8		-10	-1
2SJ358	NEC		MOS	P	E	-60	DSS			±3	D	2										1.8		-10	-1

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
320	75	0	-10					0.37	-10	-1	ton=20ns, toff=65nstyp	ID=-1A, VDD=-30V		277, MP-3	平面実装用, GDS	2SJ326-Z
750	165	0	-10					0.17	-10	-2	ton=45ns, toff=130nstyp	ID=-2A, VDD=-30V		276, MP-3	GDS	2SJ327
750	165	0	-10					0.17	-10	-2	ton=45ns, toff=130nstyp	ID=-2A, VDD=-30V		277, MP-3	平面実装用, GDS	2SJ327-Z
2150	530	0	-10					0.06	-10	-10	ton=220ns, toff=470nstyp	ID=-10A, VDD=-30V		287, MP-25	GDS	2SJ328
2150	530	0	-10					0.06	-10	-10	ton=220ns, toff=470nstyp	ID=-10A, VDD=-30V		306, MP-25	平面実装用, GDS	2SJ328-Z
2150	530	0	-10					0.06	-10	-8	ton=185ns, toff=490nstyp	ID=-8A, VDD=-30V		304, MP-45F	GDS	2SJ329
2570	640	0	-10					0.05	-10	-10	ton=250ns, toff=570nstyp	ID=-10A, VDD=-30V		304, MP-45F	SDS	2SJ330
4300	1110	0	-10					0.03	-10	-15	ton=380ns, toff=960nstyp	ID=-15A, VDD=-30V		253, MP-88	GDS	2SJ331
730	260	0	-10					0.08	-10	-5	ton=123ns, toff=200nstyp	ID=-5A, VGS=-10V		377, 378	DPAK-2, GDS	2SJ332(L)(S)
755	210	0	-10					0.14	-10	-4	ton=62ns, toff=240nstyp	ID=-4A, VGS=-10V		150, DPAK-1	GDS	2SJ333(L)(S)
3300	460	0	-10					0.038	-10	-15	ton=25ns, toff=130nstyp	ID=-15A, VDD=-30V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SJ334
								2.5	4	0.25				252, PCP		2SJ335
								0.35	4	1				384, TP		2SJ336
1000	220		-10					0.09	-10	-4	ton=65ns, toff=365nstyp	ID=-4A, VDD=-10V		384, TP	GDS	2SJ337
210	45	0	-10								Coss=90pF		2SK2162	257, SC-64	GDS	2SJ338
								0.055	4	15				284	TO-220ML	2SJ339
								0.055	4	15				SMP-FD		2SJ340
580	215	0	-10					0.12	-10	-3	ton=70ns, toff=150nstyp	ID=-3A, VGS=-10V		363B	代替2SJ332	2SJ341
10.5	1.9	0	-5					50	-4	-10m	ton=150ns, toff=130nstyp	ID=-10mA, VDD=-5V	2SK1825	408	(2-4E1E), GDS	2SJ342
														SSM		2SJ347
								0.055	4	15				TO220		2SJ348
2800	450	0	-10					0.045	-10	-10	ton=35ns, toff=120nstyp	ID=-10A, VDD=-30V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SJ349
900	65	0	-10					0.7	-10	-4	ton=56ns, toff=250nstyp	ID=-4A, VGS=-10V		292	TO-220FM, GDS	2SJ350
800	18	5	-10								VDS(sat)=-12Vmax	ID=-8A, VGD=0V	2SK2220	149B, TO-3P	GSD	2SJ351
800	18	5	-10								VDS(sat)=-12Vmax	ID=-8A, VGD=0V	2SK2221	149B, TO-3P	GSD	2SJ352
320	70	0	-10					0.37	-10	-1	ton=20ns, toff=60styp	ID=-1A, VDD=-30V		217, SP-8	GDS	2SJ353
300	120							0.6	-4	-1				SC-62		2SJ355
270	55							0.95	-4	-1				SC-62		2SJ356
645	275	0	-10					0.2	-10	-1.5	ton=50ns, toff=315nstyp	ID=-1.5A, VDD=-25V		366, MP-2	SDG	2SJ357
600	120							0.4	-4	-1.5				366, MP-2		2SJ358

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(off)$ (min) (V)	$V_{GS}(off)$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SJ359	東芝	HS SW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-5	D	1.2	±10μ	±16		-0.1m	-60	-0.8	-2	-10	-1m	1	2	-10	-2.5
2SJ360	東芝	HS SW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-1	D	1.5	±10μ	±16		-0.1m	-60	-0.8	-2	-10	-1m	0.5	0.9	-10	-0.5
2SJ361	日立	HS PSW	MOS	P	E	-20	DSS	±20	S	-2	D	1	±10μ	±16		-10μ	-16	-0.5	-1.5	-10	-1m	0.15	0.3	-10	-1
2SJ362	三洋	HS SW	MOS	P	E	60	DSS	±25	S	2	D	20						1.5	2.5				2	10	1
2SJ363	日立	HS PSW	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	-2	D	1	±5μ	±16		-1μ	-24	-1	-2	-10	-0.1m	1.4	2	-10	-1
2SJ364	松下	A-SW	J	P	D	65	GDS			-10m	G	150m	10n	30	-0.6m	-6m	-10		3.5	-10	-10μ	1.8m	2.5m	-10	-1m
2SJ365	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-2	D	20	±10μ	±20		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	1.6	2.3	-10	-1
2SJ366	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-5	D	25	±10μ	±20		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	2.8	4	-10	-2.5
2SJ367	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-5	D	40	±10μ	±20		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	2.8	4	-10	-2.5
2SJ368	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-5	D	30	±10μ	±20		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	2.8	4	-10	-2.5
2SJ369	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-10	D	50	±10μ	±20		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	3.9	5.6	-10	-5
2SJ370	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-10	D	35	±10μ	±20		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	3.9	5.6	-10	-5
2SJ371	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-15	D	60	±10μ	±20		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	6.3	9	-10	-7.5
2SJ372	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-15	D	40	±10μ	±20		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	6.3	9	-10	-7.5
2SJ373	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-20	D	70	±10μ	±20		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	10	14	-10	-10
2SJ374	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-20	D	50	±10μ	±20		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	10	14	-10	-10
2SJ375	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-30	D	75	±10μ	±20		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	17	24	-10	-15
2SJ376	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-30	D	55	±10μ	±20		-0.1m	-60	-1	-2	-10	-1m	17	24	-10	-15
2SJ377	東芝	HS SW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-5	D	20	±10μ	±16		-0.1m	-60	-0.8	-2	-10	-1m	2	4	-10	-2.5
2SJ378	東芝	HS SW, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-5	D	1.2	±10μ	±16		-0.1m	-60	-0.8	-2	-10	-1m	2	4	-10	-2.5
2SJ379	東芝	HS SW, DDC	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	-8	D	15	±10μ	±16		-0.1m	-100	-0.8	-2	-10	-1m	3.5	6	-10	-4
2SJ380	東芝	HS SW, DDC	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	-12	D	35	±10μ	±16		-0.1m	-100	-0.8	-2	-10	-1m	3.5	6	-10	-6
2SJ381	三洋		MOS	P	E	-12	DSS			-2	D	3.5						-0.5	-1.5				2.4		
2SJ382	三洋		MOS	P	E	-12	DSS			-4	D	20						-0.5	-1.5				4		
2SJ383	三洋		MOS	P	E	-12	DSS			-8	D	30						-0.5	-1.5				8		
2SJ384(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-15	D	50	±10μ	±16		-.25m	-50	-0.5	-1.5	-10	-1m	8	14	-10	-8
2SJ386	日立	HS PSW	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	-3	D	0.9	±10μ	±16		-10μ	-24	-1	-2.5	-10	-1m	1	1.7	-10	-1
2SJ387(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	P	E	-20	DSS	±10	S	-10	D	20	±10μ	±6.5		-0.1m	-16	-0.5	-1.5	-10	-1m	7	12	-10	-5
2SJ388(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	-10	D	20	±10μ	±16		-0.1m	-25	-0.5	-1.5	-10	-1m	4.5	8	-10	-5
2SJ389(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-10	D	30	±10μ	±16		-0.1m	-50	-1	-2.25	-10	-1m	4	8	-10	-5

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
500	90	0	-10					0.25	-10	-2.5	ton=130ns, toff=200nstyp	ID=-2.5A, VDD=-30V		387	TPS, SDG	2SJ359
155	20	0	-10					0.73	-10	-0.5	ton=20ns, toff=100nstyp	ID=-0.5A, VDD=-30V		256, SC-62	GDS	2SJ360
3.2	0.6	0	-10					0.4	-10	-1	ton=2000ns, toff=14230ns	ID=-1A, VGS=-10V		295, UPAK	GDS	2SJ361
								0.65	4	1				384, TP		2SJ362
2.1	0.25	0	-10					0.45	-10	-1	ton=9.65ns, toff=40.8ns	ID=-1A, VGS=-10V		295, UPAK	GDS	2SJ363
12	4	0	-10					300typ	0					233B	S-Mini, SC-70, SDG	2SJ364
400	90	0	-10					0.45	-10	-1	ton=40ns, toff=170nstyp	ID=-1A, VGS=-10V		241, E-Pack	GDS	2SJ365
630	150	0	-10					0.25	-10	-2.5	ton=55ns, toff=260nstyp	ID=-2.5A, VGS=-10V		241, E-Pack	GDS	2SJ366
630	150	0	-10					0.25	-10	-2.5	ton=55ns, toff=260nstyp	ID=-2.5A, VGS=-10V		372	STO-220, GDS	2SJ367
630	150	0	-10					0.25	-10	-2.5	ton=55ns, toff=260nstyp	ID=-2.5A, VGS=-10V		304	FTO-220, GDS	2SJ368
900	210	0	-10					0.16	-10	-5	ton=75ns, toff=300nstyp	ID=-5A, VGS=-10V		372	STO-220, GDS	2SJ369
900	210	0	-10					0.16	-10	-5	ton=75ns, toff=300nstyp	ID=-5A, VGS=-10V		304	FTO-220, GDS	2SJ370
1350	340	0	-10					0.1	-10	-7.5	ton=110ns, toff=480nstyp	ID=-7.5A, VGS=-10V		372	STO-220, GDS	2SJ371
1350	340	0	-10					0.1	-10	-7.5	ton=110ns, toff=480nstyp	ID=-7.5A, VGS=-10V		304	FTO-220, GDS	2SJ372
2050	520	0	-10					0.07	-10	-10	ton=160ns, toff=700nstyp	ID=-10A, VGS=-10V		372	STO-220, GDS	2SJ373
2050	520	0	-10					0.07	-10	-10	ton=160ns, toff=700nstyp	ID=-10A, VGS=-10V		304	FTO-220, GDS	2SJ374
3500	800	0	-10					0.045	-10	-15	ton=250ns, toff=1100nstyp	ID=-15A, VGS=-10V		372	STO-220, GDS	2SJ375
3500	800	0	-10					0.045	-10	-15	ton=250ns, toff=1100nstyp	ID=-15A, VGS=-10V		304	FTO-220, GDS	2SJ376
630	95	0	-10					0.19	-10	-2.5	ton=45ns, toff=200nstyp	ID=-2.5A, VDD=-30V		257, SC-64	POWER-MOLD, GDS	2SJ377
630	95	0	-10					0.19	-10	-2.5	ton=45ns, toff=200nstyp	ID=-2.5A, VDD=-30V		387	TPS, SDG	2SJ378
1100	200	0	-10					0.21	-10	-4	ton=50ns, toff=110nstyp	ID=-4A, VDD=-50V		342	NPM, , GDS	2SJ379
1100	200	0	-10					0.21	-10	-6	ton=50ns, toff=110nstyp	ID=-6A, VDD=-50V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SJ380
								0.7	2.5					252, PCP	SDG	2SJ381
								0.38	2.5							2SJ382
								0.2	2.5							2SJ383
2170	130	0	-10					0.1	-10	-8	ton=91ns, toff=540nstyp	ID=-8A, VGS=-10V		294, LDPAK	GDS	2SJ384(L)(S)
177	59	0	-10					0.4	-10	-2	ton=36ns, toff=105nstyp	ID=-2A, VGS=-10V		97B	TO-92Mod, SDG	2SJ386
1770	310	0	-10					0.07	-4	-5	ton=345ns, toff=775nstyp	ID=-5A, VGS=-4V		377, 378	DPAK-2, GDS	2SJ387(L)(S)
950	270	0	-10					0.08	-10	-5	ton=95ns, toff=300nstyp	ID=-5A, VGS=-10V		377, 378	DPAK-2, GDS	2SJ388(L)(S)
910	170	0	-10					0.135	-10	-5	ton=100ns, toff=365nstyp	ID=-5A, VGS=-10V		377, 378	DPAK-2, GDS	2SJ389(L)(S)

型　名	社　名	用　途	構　造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SJ390	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-10	D	25	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2.25	-10	-1m	5	9	-10	-5
2SJ399	日立	HS PSW	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	-0.2	D	0.15	±2μ	±16		-1μ	-30	-1	-2	-5	-10μ				
2SJ400	三洋	HS SW	MOS	P	E	30	DSS	±20	S	5	D	25						1	2				3	10	2.5
2SJ401	東芝	DDC,ｿﾚﾉｲﾄﾞD	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-20	D	100	±10μ	±16		-0.1m	-60	-0.8	-2	-10	-1m	10	20	-10	-10
2SJ402	東芝	DDC,ｿﾚﾉｲﾄﾞD	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-30	D	100	±10μ	±16		-0.1m	-60	-0.8	-2	-10	-1m	14	23	-10	-15
2SJ403	三洋	HS SW	MOS	P	E	200	DSS	±20	S	5	D	25						1	2				3	10	2.5
2SJ404	三洋	HS SW	MOS	P	E	200	DSS	±20	S	6	D	25						1.5	2.5				3.5	10	3
2SJ405	三洋	HS SW	MOS	P	E	200	DSS	±20	S	8	D	30						1.5	2.5				5.5	10	4
2SJ406	三洋	HS SW	MOS	P	E	200	DSS	±20	S	12	D	40						1.5	2.5				10.5	10	6
2SJ407	東芝	SW-Reg,DDC	MOS	P	E	-200	DSS	±20	S	-5	D	30	±10μ	±16		-0.1m	-200	-1.5	-3.5	-10	-1m	2	4	-10	-2.5
2SJ408(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-50	D	100	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2.25	-10	-1m	30	50	-10	-25
2SJ409(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	-20	D	75	±10μ	±16		-.25m	-80	-1	-2	-10	-1m	7.5	12	-10	-10
2SJ410	日立	HS PSW	MOS	P	E	-200	DSS	±20	S	-6	D	30	±10μ	±16		-.25m	-160	-2	-4	-10	-1m	2	3.5	-10	-3
2SJ411	NEC	SW,DDC	MOS	P	E	-30	DSS	10/-20	S	±5	D	6	-10μ	-16		-10μ	-30	-1	-2	-10	-1m	3		10	-2.5
2SJ412	東芝	DDC,ｿﾚﾉｲﾄﾞD	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	-16	D	60	±10μ	±16		-0.1m	-100	-0.8	-2	-10	-1m	4.5	7.7	-10	-6
2SJ413	三洋	HS SW	MOS	P	E	60	DSS	±20	S	50	D	70						1.5	2.5				45	10	2.5
2SJ414	三洋	HS SW	MOS	P	E	60	DSS	±20	S	18	D	50						1	2				0.08	10	9
2SJ415	三洋	HS SW	MOS	P	E	60	DSS	±20	S	10	D	40						1	2				0.15	5	10
2SJ416	三洋	HS SW	MOS	P	E	30	DSS	±20	S	2	D	3.5						1	2.5				2	10	1
2SJ417	三洋	HS SW	MOS	P	E	30	DSS	±20	S	4	D	20						1	2.5				4	10	2
2SJ418	三洋	HS SW	MOS	P	E	30	DSS	±20	S	8	D	30						1	2.5				7	10	4
2SJ419	三洋	HS SW	MOS	P	E	12	DSS	±10	S	4	D	2						0.4	1.4				8	6	4
2SJ420	三洋	HS SW	MOS	P	E	12	DSS	±10	S	5	D	2						0.4	1.4				12	6	5
2SJ421	三洋	HS SW	MOS	P	E	30	DSS	±20	S	5	D	2						1	2.5				10	10	5
2SJ424	ｻﾝｹﾝ		MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	±5	D	25	±500n	±20		-.25m	-60	-2	-4	-10	-250μ	1	1.6	-10	-2.5
2SJ425	ｻﾝｹﾝ		MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	±8	D	30	±500n	±20		-.25m	-60	-2	-4	-10	-250μ	1.8	2.8	-10	-4
2SJ426	ｻﾝｹﾝ		MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	±15	D	35	±500n	±20		-.25m	-60	-2	-4	-10	-250μ	4.2	6.5	-10	-8
2SJ437	三洋	HS SW	MOS	P	E	30	DSS	±20	S	35	D	50											20	10	15
2SJ438	東芝	Motor-D,DDC	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-5	D	25	±10μ	±16		-0.1m	-60	-0.8	-2	-10	-1m	2	4	-10	-2.5
2SJ439	東芝	携帯機器SW,DDC	MOS	P	E	-16	DSS	±8	S	-5	D	20	±10μ	±6.5		-0.1m	-16	-0.5	-1.1	-10	-1m	3	6	-10	-2.5

電　気　的　特　性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外 形	備　考	型　名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測 定 条 件				
1060	190	0	-10					0.12	-10	-5	ton=78ns, toff=285nstyp	ID=-5A, VGS=-10V		292	TO-220FM, GDS	2SJ390
1.1	0.17	0	-10					7	-10	-0.01	ton=8170ns, toff=9860ns	ID=-0.1A, VGS=-10V		185B, MPAK	SGD	2SJ399
								0.8	10	2.5				SMP-FD		2SJ400
2800	450	0	10					0.045	-10	-10	ton=35ns, toff=120nstyp	ID=-10A, VDD=-30V		341	TO-220FL/SM	2SJ401
3300	460	0	-10					0.038	-10	-15	ton=25ns, toff=130nstyp	ID=-15A, VDD=-30V		341	TO-220FL/SM	2SJ402
								0.8	10	2.5				TO220ML		2SJ403
								0.6	10	3				TO220ML		2SJ404
								0.37	10	4				TO220ML		2SJ405
								230	10	6				TO-220ML		2SJ406
800	80	0	-10					1	-10	-2.5	ton=30ns, toff=65nstyp	ID=-25A, VDD=-100V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SJ407
8200	750	0	-10					0.02	-10	-25	ton=395ns, toff=1770nstyp	ID=-25A, VGS=-10V		379, 380	HDPAK, GDS	2SJ408(L)(S)
1860	145	0	-10					0.16	-10	-10	ton=130ns, toff=490nstyp	ID=-10A, VGS=-10V		294, LDPAK	GDS	2SJ409(L)(S)
920	70	0	-10					0.85	-10	-3	ton=57ns, toff=130nstyp	ID=-3A, VGS=-10V		292	TO-220FM, GDS	2SJ410
790	280	0	-10					0.24	-4	-2.5	ton=120ns, toff=380nstyp	ID=-2.5A, VDD=-15V		217, SP-8	GDS	2SJ411
1100	210	0	-10					0.21	-10	-6	ton=30ns, toff=65nstyp	ID=-8A, VDD=-50V		341	TO-220FL/SM	2SJ412
								0.03	4	2.5				284	TO-220ML	2SJ413
								0.11	4	9				ZP		2SJ414
								0.2	4	5				ZP		2SJ415
								0.65	4	1				252, PCP		2SJ416
								0.29	4	2				384, TP		2SJ417
								0.145	4	4				384, TP		2SJ418
								0.144	2.5	2				SOP8		2SJ419
								0.108	2.5	2				SOP8		2SJ420
								0.107	4	2				SOP8		2SJ421
270		0	-25					0.5	-10	-2.5	ton=77ns, toff=35nstyp	ID=-2.5A, VDD=-30V		361, FM20	GDS	2SJ424
580		0	-25					0.28	-10	-4	ton=90ns, toff=45nstyp	ID=-4A, VDD=-30V		361, FM20	GDS	2SJ425
1100		0	-25					0.14	-10	-8	ton=120ns, toff=65nstyp	ID=-8A, VDD=-30V		361, FM20	GDS	2SJ426
								30m	10	15				ZP		2SJ437
630	95	0	-10					0.28	-4	-2.5	ton=70ns, toff=255nstyp	ID=-2.5A, VDD=-30V		335, SC-67	GDS	2SJ438
1050	120	0	-10					0.2	-4	-2.5	ton=100ns, toFF=550nstyp	ID=-2.5A, VDD=-8V		257, SC-64	POWER-MOLD, GDS	2SJ439

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SJ440	東芝	ｵｰﾃﾞｨｵﾊﾟﾜｰｱﾝﾌﾟ	MOS	P	E	-180	DSS	±20	S	-9	D	80	±.5μ	±20				-1.4	-2.8	-10	-100m		4	-10	-3
2SJ443	日立	SW-Reg, DDC	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-10	D	25	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2	-10	-1m	4	6.5	-10	-5
2SJ448	NEC	SW-Reg	MOS	P	E	-250	DSS	±25	S	±4	D	30	±10μ	±25		-0.1m	-250	-4	-5.5	-10	-1m	1	2.3	-10	-2
2SJ449	NEC	SW-Reg	MOS	P	E	-250	DSS	±30	S	±6	D	35	±100n	±30		-0.1m	-250	-4	-5.5	-10	-1m	2	3.5	-10	-3
2SJ450	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-1	D	1	±10	±16		-50μ	-50	-0.5	-1.5	-10	-1m	0.6	1	-10	-0.5
2SJ451	日立	LF PSW	MOS	P	E	-20	DSS	±20	S	-0.2	D	150m	±2	±16		-1μ	-16	-0.5	-1.5	-5	-10μ	0.13	0.23	-10	-0.1
2SJ452	日立	LF PSW	MOS	P	E	-50	DSS	±20	S	-0.2	D	150m	±2	±16		-1μ	-40	-0.5	-1.5	-5	-10μ	0.1	0.19	-10	-0.1
2SJ453	三洋	HS SW	MOS	P	E	250	DSS	±30	S	3	D	30						2	3				2.5	10	1.5
2SJ454	三洋	HS SW	MOS	P	E	250	DSS	±30	S	5	D	40						2	3				4	10	3
2SJ455	三洋	HS SW	MOS	P	E	250	DSS	±30	S	7	D	45						2	3				6	10	4
2SJ456	三洋	HS SW	MOS	P	E	250	DSS	±30	S	9	D	50						2	3				8	10	5
2SJ457	三洋	HS SW	MOS	P	E	450	DSS	±30	S	0.5	D	30						2	3				0.4	10	0.3
2SJ458	三洋	HS SW	MOS	P	E	450	DSS	±30	S	2	D	60						2	3				1.2	10	1
2SJ459	三洋	HS SW	MOS	P	E	450	DSS	±30	S	4	D	70						2	3				2.4	10	2
2SJ460	NEC	SW	MOS	P	E	-50	DSS	±7	S	±0.1	D	0.25	±3μ	±7		-1μ	-50	-0.7	-1.3	-3	-1μ	0.012		-3	-10m
2SJ461	NEC	SW	MOS	P	E	-50	DSS	±7	S	±0.1	D	0.2	±3μ	±7		-1μ	-50	-0.7	-1.3	-3	-1μ	0.012		-3	-10m
2SJ462	NEC	SW	MOS	P	E	-12	DSS	±8	S	±2.5	D	2	±10μ	±8		-10μ	-12	-0.7	-1.3	-3	-1m	1.5		-3	-1
2SJ463	NEC	低電圧ﾎﾟｰﾀﾌﾞﾙ用	MOS	P	E	-30	DSS	-16/+8	S	±0.1	D	0.15	-10μ	-16		-1μ	-30	-1	-1.7	-3	-10μ	0.02		-3	-10m
2SJ464	東芝	Motor-D, DDC	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	-18	D	45	±10μ	±16		-0.1m	-100	-0.8	-2	-10	-1m	7	10	-10	-9
2SJ465	東芝	携帯機器SW, DDC	MOS	P	E	-16	DSS	±8	S	-2	D	1.5	±10μ	±6.5		-0.1m	-16	-0.5	-1.1	-10	-0.2m	0.8	1.7	-10	-1
2SJ466	三洋	HS SW	MOS	P	E	30	DSS	±20	S	35	D	50						1	2				27	10	18
2SJ467	三洋	HS SW	MOS	P	E	30	DSS	±25	S	8	D	30						1	2.5				6	10	4
2SJ468	三洋	HS SW	MOS	P	E	30	DSS	±25	S	4	D	2						1	2.5				6	10	4
2SJ469	三洋	HS SW	MOS	P	E	30	DSS	±25	S	5	D	2						1	2.5				8	10	5
2SJ471	日立	HS PSW	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	-30	D	30	±10μ	±16		-10μ	-30	-1	-2	-10	-1m	12	20	-10	-15
2SJ472-01L, S	富士電機		MOS	P		-30	DSS	±16	S	-5	D	15													
2SJ473-01L, S	富士電機		MOS	P		-60	DSS	±20	S	-7	D	20													
2SJ474-01L, S	富士電機		MOS	P		-60	DSS	±20	S	-7	D	20													
2SJ475-01	富士電機		MOS	P		-60	DSS	±20	S	-25	D	50													
2SJ476-01L, S	富士電機		MOS	P		-60	DSS	±20	S	-25	D	50													

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
1300	200	0	-30								Coss=350pF		2SK2467	388	TOP-3P(IS), GDS	2SJ440
900	130	0	-10					0.18	-10	-5	ton=73ns, toff=275nstyp	ID=-5A, VGS=-10V		376	TO-220CFM, GDS	2SJ443
470	70	0	-10					2	-10	-2	ton=20ns, toff=44nstyp	ID=-2A, VDD=-125V		304, MP-45F	GDS	2SJ448
1040	70	0	-10					0.8	-10	-3	ton=40ns, toff=61nstyp	ID=-3A, VDD=-125V		304, MP-45F	GDS	2SJ449
150	24	0	-10					1.9	-2.5	-0.3	ton=15ns, toff=85nstyp	ID=-0.5A, VGS=-10V		UPAK	GDS	2SJ450
2.4	0.6	0	-10					9	-2.5	-40m	ton=850ns, toff=5.8μstyp	ID=-100mA, VGS=-10V		185B, MPAK	SGD	2SJ451
1.1	0.12	0	-10					12	-2.5	-40m	ton=1.75μs, toff=14μs	ID=-100mA, VGS=-10V		185B, MPAK	SGD	2SJ452
								2.6	10	1.5				384, TP		2SJ453
								1.2	10	3				ZP		2SJ454
								0.85	10	4				ZP		2SJ455
								0.55	10	5				ZP		2SJ456
								15	10	0.3				384, TP		2SJ457
								5.5	10	1				SMP		2SJ458
								2.8	10	2				SMP		2SJ459
6	1.6	0	-3					100	-2.5	-3m	ton=302ns, toff=175nstyp	ID=-20mA, VDD=-3V		104B, SST	GDS	2SJ460
6	1.6	0	-3					100	-2.5	-3m	ton=302ns, toff=175nstyp	ID=-20mA, VDD=-3V		275C, SC-59	SDG	2SJ461
940	495	0	-3					0.29	-2.5	-0.5	ton=270ns, toff=335nstyp	ID=-1A, VGS=-3V		366, MP-2	SDG	2SJ462
10	3.8	0	-3					60	-2.5	-1m	ton=241ns, toff=405nstyp	ID=-10mA, VDD=-3V		393	SGD	2SJ463
2900	1000	0	-10					0.09	-10	-9	ton=70ns, toff=195nstyp	ID=-9A, VDD=-50V		335, SC-67	GDS	2SJ464
270	25	0	-10					0.71	-4	-1	ton=250ns, toff=500nstyp	ID=-1A, VDD=-8V		256, 2-5K1B	POWER-MINI, GDS	2SJ465
								30m	10	18				ZP		2SJ466
								100m	10	4				TP		2SJ467
								100m	10	4				SOP8		2SJ468
								75m	10	5				SOP8		2SJ469
1700	260	0	-10					35m	-10	-15	ton=310ns, toff=300nstyp	ID=-15A, VGS=-10V		376	TO-220CFM, GDS	2SJ471
								0.4						K-pack		2SJ472-01L, S
								0.2						K-pack		2SJ473-01L, S
								0.2						T-Pack		2SJ474-01L, S
								0.6						234, SC-46	TO-220AB, GDS	2SJ475-01
								0.6						T-Pack	GDS	2SJ476-01L, S

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SJ477-01MR	富士電機		MOS	P		-60	DSS	±20	S	-25	D	40													
2SJ478	三洋	HS SW	MOS	P	E	60	DSS	±20	S	20	D	35						1	2				15	10	10
2SJ479	日立	HS PSW	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	-30	D	50	±10μ	±16		-10μ	-30	-1	-2	-10	-1m	12	20	-10	-15
2SJ480	三洋	HS SW	MOS	P	E	12	DSS	±15	S	300m	D	250m						1	2				0.2	10	150m
2SJ483	日立	HS PSW	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	-5	D	0.9	±10μ	±16		-10μ	-30	-1	-2	-10	-1m	3	5	-10	-2.5
2SJ484	日立	HS PSW	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	-2	D	1	±10μ	±16		-10μ	-30	-0.5	-1.5	-10	-1m	1.2	2	-10	-1
2SJ486	日立	HS PSW	MOS	P	E	-30	DSS	±10	S	-0.3	D	150m	±5μ	±6.5		-1μ	-30	-0.5	-1.5	-5	-10μ	0.4	0.65	-10	-100m
2SJ497	松下	SW	J	P		-50	DSO			-100m	D					100μ									
2SK16(H)	日立	Hi-Imp A	J	N	D			-20	S	10m	G	100m	-1n	-6	0.5m	7m	6	-0.5	-5	6	0.1μ	1m	3m	6	IDSS
2SK18	東芝	DC	J	N	D	-40	GDS			10m	G	200m			0.45m	2.8m	10	-0.65	-3.5	10	0.1μ	0.8m		10	IDSS
2SK30ATM	東芝	LF LN A	J	N	D	-50	GDS			10m	G	100m	-1n	-30	0.3m	6.5m	10	-0.4	-5.0	10	0.1μ	1.2m		10	IDSS
2SK33	三菱	FM/VHF RF	J	N	D	-20	GDO			10m	G	150m	-100n	-1	2.5m	20m	10	-1	-8	10	10μ	4.5m	7m	10	IDSS
2SK34	三菱	LF LN A	J	N	D	-50	GDO			10m	G	150m	-10n	-10	0.3m	12m	10	-0.3	-6.0	10	10μ	1.0m	3m	10	IDSS
2SK38A	三菱	煙感知器, DC	MOS	N	DE	20	DSX	±10	O	20m	D	100m	-1p	-10	0.1m	7m	10		-5	10	10μ	1m	1.5m	10	1m
2SK40	日立	LF LN A	J	N	D	-50	GDS	-50	S	10m	G	100m	-10n	-30	0.6m	6.5m	15	-0.4	-5.0	15	0.1μ	1m		15	
2SK42	ｿﾆｰ	FM/AM RF	J	N	D	-10	GDO			10m	S	50m			1m	5m	4	-0.3		4	100μ	3.5m	5.5m	4	IDSS
2SK43	ｿﾆｰ	LF LN A	J	N	D	-30	GDO	-30	O	5m	G	300m	-1n	-15	0.9m	14.3m	10	-0.18	-1.49	10	30μ	6.3m		10	IDSS
2SK43(S)	ｿﾆｰ	DC, LF A, A-SW	J	N	D	-30	GDO	-30	O	5m	G	300m	-0.1n	-15	0.9m	14.3m	10	-0.18	-1.49	10	30μ	6.3m		10	IDSS
2SK46	三菱	C-MIC	J	N	D	-30	GDO			10m	G	150m	-10n	-10	0.3m	3m	10	-0.3	-5	10	10μ	1m	3m	10	IDSS
2SK54	日立	VHF RF/MIX	J	N	D	-15	GDO			10m	G	150m	-10n	-0.5	0.8m	5m	10	-0.3	-5.5	10	10μ	3m	6m	10	IDSS
2SK55	日立	VHF RF/MIX	J	N	D	-18	GDO			10m	G	150m	-10n	-0.5	3m	14m	10	-0.3	-5.5	10	10μ	3m	8m	10	IDSS
2SK65	松下	LF Imp-C, C-MIC	J	N	D	-12	GDO			2m	G	20m			0.04m	0.8m	4.5					0.3m	0.5m	4.5	IDSS
2SK67A	NEC	C-MIC	J	N	D	-20	GDO			10m	G	80m			0.02m	0.54m	5		-0.8	5	1μ		1.5m	5	IDSS
2SK73	松下	HV LF A	J	N	D	-200	GDO			100m	D	5				100m	30					8m		30	IDSS
2SK83	松下	VHF RF	J	N	D	-25	GDO			15m	G	100m	-50n	-1	0.5m	12m	5		-3	5	10μ	1.9m	4m	5	IDSS
2SK85	NEC	X-Band LN A/OSC	GaAs/SB	N	D	-10	GDO			100m	D	500m			30m	100m	3	-1.5		3	100μ				
2SK92	NEC	C-MIC	J	N	D	-20	GDO			10m	G	80m			0.02m	1m			-0.8	5	1μ		1.5m	5	
2SK93	ｿﾆｰ	C-MIC	J	N	D	-20	GDO	-0.5	O	0.5m	G	10m	-0.25n	-0.1								0.11m		9	
2SK94	NEC	LF A, A-SW	J	N	D	-50	GDO	-50	O	10m	G	150m	-5n	-20	0.5m	12m	10	-0.13	-1.5	10	10μ	4m	12m	10	IDSS
2SK97	ｿﾆｰ	DC, LF A	J	N	D	-30	GDO	-30	O	5m	G	210m	-1n	-15	0.9m	14.3m	10	-0.18	-1.49	10	30μ	6.3m		10	IDSS

電 気 的 特 性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外 形	備 考	型 名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
								0.6						234, SC-46	TO-220AB, GDS	2SJ477-01MR
								45m	10	10				TO-220		2SJ478
1700	260	0	-10					35m	-10	-15	ton=310ns, toff=300nstyp	ID=-15A, VGS=-10V		294, LDPAK	GDS	2SJ479
								1.4	10	150m				CP		2SJ480
630	135	0	-10					0.11	-10	-2.5	ton=85ns, toff=125nstyp	ID=-2.5, VGS=-10V		97B	TO-92MOD, SDG	2SJ483
230	50	0	-10					0.23	-10	-1	ton=23ns, toff=85nstyp	ID=-1A, VGS=-10V		295, UPAK	GDS	2SJ484
45	5.4	0	-10					0.65	-4	-100m	ton=460ns, toff=1400nstyp	ID=-150mA, VGS=-4V		185B, MPAK	SGD	2SJ486
																2SJ497
9	2	-1	6					350typ	0					3	SGD*	2SK16(H)
4.5	2	-10	0								ΔVGS/ΔTa=100μV/℃max	Ta=0〜60℃, ID=0.2mA		19	Dual FET	2SK18
8.2	2.6	0	0	0.5	5.0	120	100k							82B	SGD	2SK30ATM
	0.5	0	10	2.5		100M					PG=20dBtyp	f=100MHz		153A	DSG	2SK33
8	1.5	0	10	3.0	6.0	100	100k							153B	SGD	2SK34
8		0	0											11	DS*G	2SK38A
6.7	1.6	0	15	1	5	120	100k							13, TO-92	SGD	2SK40
	0.085		4		2.5	100M					PG=12dBmin	f=100MHz		15	GSD	2SK42
13	2.4	0	10								NF=13nV/√Hz	f=1kHz, Rg=10kΩ		16A	SGD	2SK43
13	2.4	0	10								NF=13nV/√Hz	f=1kHz, Rg=10kΩ		16A	SGD	2SK43(S)
8	1.5	0	10	3	6	100	100k							20	SGD	2SK46
3	0.4	0	10	2.0	3.5	100M					PG=15dBtyp	f=100MHz		37A, TO-92	GSD	2SK54
3	0.4	0	10	2.0	3.5	100M					PG=18dBtyp	f=100MHz		37A, TO-92	GSD	2SK55
											NV=4μVmax	VDS=4.5V, RS=2.2kΩ, Aｶｰﾌﾞ		52, S Type	DGS	2SK65
5.5		0	5								Cos=2.7pFtyp	VDS=5V, VGS=0		60	SDG, 代替2SK1109	2SK67A
														54	SGD	2SK73
4	0.07	0	5		3.5	100M					PG=12dBmin	f=100MHz		80B, TO-92	GSD, 代替2SK606	2SK83
				3.5	4.5	8G					MAG=11dBtyp	f=8GHz		56	SDSG	2SK85
5.5		0	5								Cos=2.7pFtyp	VDS=5V, VGS=0		18	SGD	2SK92
											S/N=50dBmin	f=1kHz, VIN=-60dB		62A	DGS	2SK93
13	2.6	0	10											78		2SK94
	2.4		10											49	Dual FET	2SK97

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(off)$ (min) (V)	$V_{GS}(off)$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK103	NEC	C-MIC	J	N	D	-20	GDO		0	10m	G	80m			0.02m	1m			-0.8	5	1μ		1.5m	5	IDSS
2SK104	NEC	RF, LF A	J	N	D	-30	GDO	-30	0	10m	G	250m	-10n	-30	0.5m	12m	5	-0.25	-4.5	5	10μ	1.5m	4.1m	5	IDSS
2SK105	NEC	LF A	J	N	D	-50	GDO	-50	0	10m	G	250m	-1n	-30	0.5m	12m	5	-0.25	-4.5	5	10μ	1.5m	2.1m	5	0.5m
2SK107	ソニー	DC, VHF RF	J	N	D	-27	GDO	-27	0	10m	G	250m	-10n	-6	0.9m	14.3m	10	-0.45	-4.95	10	30μ	2.7m		10	IDSS
2SK108	三菱	LF LN A, A-SW	J	N	D	-50	GDO	-50	0	10m	G	300m	-1n	-30	1m	12m	10		-3	10	10μ	6m	15m	10	IDSS
2SK109A	三菱	LF LN A	J	N	D	-50	GDO	-50	0	10m	G	.15/CH	-1n	-30	1m	12m	10		-3	10	10μ	6m	15m	10	IDSS
2SK110	三菱	LF LN A	J	N	D	-30	GDO	-30	0	10m	G	900m	-1n	-20	2.5m	35m	5		-2	5	10μ	35m	45m	5	5m
2SK111	三菱	LF LN A	J	N	D	-30	GDO	-30	0	10m	G	0.2/CH	-1n	-20	2.5m	35m	5		-2	5	10μ	35m	45m	5	5m
2SK117	東芝	LF LN A	J	N	D	-50	GDS			10m	G	300m	-1n	-30	1.2m	14m	10	-0.2	-1.5	10	0.1μ	4m	15m	10	IDSS
2SK118	東芝	C-MIC	J	N	D	-50	GDS			10m	G	100m	-1n	-30	0.3m	6.5m	10	-0.4	-5	10	0.1μ	1.2m		10	IDSS
2SK119	NEC	DC, A-SW	J	N	D	-30	GDO	-30	0	10m	G	250m	-0.1n	-20	0.5m	12m	10	-0.2	-4.5	10	10μ	1m	4.2m	10	IDSS
2SK121	ソニー	DC/LF LN A	J	N	D	-30	GDO	-30	0	5m	G	300m	-1n	-15	0.9m	14.3m	10	-0.18	-1.49	10	30μ	6.3m		10	IDSS
2SK123	松下	LF Imp-C, C-MIC	J	N	D	-20	GDO			2m	G	200m			130μ	375μ	4.5					0.9m	1.6m	4.5	IDSS
2SK124	NEC	X-Band LN A/OSC	GaAs/SB	N	D	-8	GDO			100m	D	500m			30m	100m	3	-1		3	100μ				
2SK125	ソニー	UHF RF/MIX	J	N	D	-35	GDO	-35	0	10m	G	300m	-10n	-15	40m	75m	10	-2	-6	10	100μ	10m	14m	10	10m
2SK133	日立	LF PA, HS PSW	MOS	N	E	120	DSX	±14	S	7	D	100						0.15	1.45	10	0.1	0.7	1	10	3
2SK134	日立	LF PA, HS PSW	MOS	N	E	140	DSX	±14	S	7	D	100						0.15	1.45	10	0.1	0.7	1	10	3
2SK135	日立	LF PA, HS PSW	MOS	N	E	160	DSX	±14	S	7	D	100						0.15	1.45	10	0.1	0.7	1	10	3
2SK136	松下	LF LN A	J	N	D	-30	GDO	-30	0	10m	G	250m	-100n	-20	0.5m	20m	10	-0.1	-2	10	10μ	5m	21m	10	IDSS
2SK137	松下	LF LN A	J	N	D	-15	GDO			50m	D	100m				40m	5						80m	5	IDSS
2SK137A	松下	LF LN A	J	N	D	-15	GDO			50m	D	100m				40m	5						80m	5	IDSS
2SK138	NEC	X-Band RF/OSC	GaAs/SB	N	D	5	DSX	-10	0	100m	D	300m	-1μ	-5	30m	100m	3	-1.5		3	100μ	15m	27m	3	10m
2SK140	NEC	X-Band RF/OSC	GaAs/SB	N	D	5	DSX	-8	0	100m	D	300m	-10μ	-5	30m	100m	3	-1		3	100μ	20m	35m	3	10m
2SK141	NEC	DC, A-SW	J	N	D	-30	GDO	-30	0	10m	G	250m	-100p	-20	0.5m	12m	10	-0.2	-4.5	10	10μ	1m	4.2m	10	IDSS
2SK141A	NEC	DC, A-SW	J	N	D	-30	GDO	-30	0	10m	G	250m	-5p	-20	0.5m	12m	10	-0.2	-4.5	10	10μ	1m	4.2m	10	IDSS
2SK146	東芝	LF LN A	J	N	D	-40	GDS			10m	G	0.6/CH	-1n	-30	5m	30m	10	-0.3	-1.2	10	0.1μ	30m	40m	10	5m
2SK147	東芝	LF LN A	J	N	D	-40	GDS			10m	G	600m	-1n	-30	5m	30m	10	-0.3	-1.2	10	0.1μ	30m	40m	10	IDSS
2SK149	NEC	UHF RF/MIX	J	N	D	-20	GDO	-10	0	10m	G	350m	-50n	-8	8m	32m	10	-0.35	-2.2	10	10μ		30m	10	IDSS
2SK152	ソニー	HF/LF LN A	J	N	D	-15	GDO	-15	0	5m	G	300m	-2n	-7	9.5m	42m	5	-0.55	-2	5	100μ	21m	30m	5	IDSS
2SK154	松下	VHF RF	J	N	D	-20	GDO			10m	G	350m				18m	10					2.5m		10	IDSS

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
5.5		0	5								Cos=2.7pFtyp	VDS=5V, VGS=0		63	GDS	2SK103
4.1	0.9	0	10											40	GSD	2SK104
4.1	0.9	0	10											53A, TO-92	DGS	2SK105
5	1.8	0	10	2		100M					PG=18dBtyp	f=100MHz		16A	SGD	2SK107
20	4	0	10	1	2.5	100	1k	70typ	0	5m				153B	SGD	2SK108
20		0	10	1	2.5	100	1k				ΔVGS=30mVmax	VDS=10V, ID=1mA		84	Dual FET	2SK109A
55			5	1	2	1k	100	18typ	0	10m				154	DGS	2SK110
55			5	1	2	1k	100				ΔVGS=30mVmax	VDS=5V, ID=5mA		84	Dual FET	2SK111
13	3	0	10	1	2	1k	1k				NF=10dBmax	f=10Hz, Rg=1kΩ		82C	DGS	2SK117
8.2		0	10	0.5	5	120	100k							70A	SGD	2SK118
4.8	1.2	0	10											71	SGD	2SK119
13	2.4	0	10								en=13nV/√Hztyp	f=1kHz, Rg=10kΩ		62B	SGD	2SK121
											NV=4μVmax	RL=2.2kΩ, Co=10pF, Aカーブ		131, Mini	SDG	2SK123
				3	4	12G					MAG=11dBtyp	f=12GHz		56	SDSG	2SK124
	2.6			1.8	2.5	100M					PG=12.5dBtyp	f=100MHz, ゲート接地		62B	SGD	2SK125
600	10	-5	10								VDS(sat)=12Vmax	ID=7A, VGD=0	2SJ48	28A	GDS	2SK133
600	10	-5	10								VDS(sat)=12Vmax	ID=7A, VGD=0	2SJ49	28A	GDS	2SK134
600	10	-5	10								VDS(sat)=12Vmax	ID=7A, VGD=0	2SJ50	28A	GDS	2SK135
13	5	-3	10		1	1k	1k							80A, TO-92	代替2SK1104	2SK136
														83	GSD	2SK137
														83	GSD	2SK137A
				2.6	3.5	8G					fosc(max)=55GHztyp			100	SDSG	2SK138
				2.7	3.5	12G					fosc(max)=80GHztyp			100	SDSG	2SK140
4.8	1.2	0	10											73	SDG	2SK141
4.8	1.2	0	10											73	SDG	2SK141A
75	15	0	10	1	2	1k	100				ΔVGS=20mVmax	VDS=10V, ID=5mA	2SJ73	85	Dual FET	2SK146
75	15	0	10	1	2	1k	100				NF=10dBmax	f=100Hz, Rg=100Ω	2SJ72	74A	DGS	2SK147
7.5	2		10	2		400M					PG=12dBtyp	f=400MHz, ゲート接地		102A	DSGC	2SK149
8	2	0	5	1.8		100M					PG=15dBtyp	f=100MHz, ゲート接地		62C	DSG	2SK152
				1.5		100M								80B, TO-92	GSD	2SK154

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK155	松下	LF LN A	J	N	D	-20	GDO	-20	O	30m	D	400m	-100n	-20	0.5m	30m	10	-0.1	-1.5	10	10μ	8m	45m	10	IDSS
2SK158	松下	LF A	J	N	D	-55	GDS			10m	G	70m				6.5m	10						1.2m	10	IDSS
2SK160	NEC	LF/VHF A	J	N	D	-30	GDO	-30	O	10m	G	150m	-10n	-30	0.5m	12m	5	-0.25	-4.5	5	10μ	1.5m	2.1m	5	0.5m
2SK160A	NEC	LF/VHF A	J	N	D	-50	GDO	-50	O	10m	G	150m	-1n	-30	0.5m	12m	5	-0.25	-4.5	5	10μ	1.5m	2.1m	5	0.5m
2SK161	東芝	FM/VHF RF	J	N	D	-18	GDO			10m	G	200m	-10n	-0.5	1m	10m	10	-0.4	-4	10	1μ		9m	10	IDSS
2SK162	NEC	LF LN A	J	N	D	-40	GDO	-40	O	10m	G	400m	-1n	-20	5m	30m	5		-1.2	5	10μ	40m	45m	5	5m
2SK163	NEC	LF LN A	J	N	D	-50	GDO	-50	O	10m	G	400m	-1n	-20	1m	18m	10	-0.2	-1.2	10	10μ	7m	9m	10	1m
2SK168	日立	VHF RF/MIX/OSC	J	N	D	-30	GDO	-1	S	10m	G	200m	-10n	-0.5	4m	20m	5		-3	5	10μ	8m	10m	5	IDSS
2SK169	松下	LF LN A	J	N	D	-15	GDS			50m	D	400m				50m	5								
2SK170	東芝	LF LN A	J	N	D	-40	GDS			10m	G	400m	-1n	-30	2.6m	20m	10	-0.2	-1.5	10	0.1μ		22m	10	IDSS
2SK171	三菱	LF LN A	J	N	D	-20	GDO	-20	O	10m	G	0.2/CH	-1n	-10	5m	60m	5		-2	5	10μ		10m	5	8m
2SK175	日立	LF PA, HS PSW	MOS	N	E	180	DSX	±20	S	8	D	125						0.15	1.45	10	100m	0.7	1	10	3
2SK176	日立	LF PA, HS PSW	MOS	N	E	200	DSX	±20	S	8	D	125						0.15	1.45	10	100m	0.7	1	10	3
2SK176(H)	日立	RF PA, HS PSW	MOS	N	E	200	DSS	±20	O	8	D	125				3m	160	0.55	3	10	100m	0.7		10	3
2SK180	トーキン	SW, RF PA	SIT	N	D	600	GDO	70	O	20	D	300	100μ	-40	8typ		10	30typ		300	1m		μ=10		0.1
2SK181	トーキン	SW, RF PA	SIT	N	D	800	GDO	70	O	20	D	300	100μ	-40	5typ		10	30typ		300	1m		μ=10		0.1
2SK182, 182E	トーキン	SW, RF PA	SIT	N	D	600	GDO	70	O	60	D	1000	100μ	-40	18typ		10	30typ		300	1m		μ=10		0.1
2SK183, 183E	トーキン	SW, RF PA	SIT	N	D	800	GDO	70	O	60	D	1000	100μ	-40	10typ		10	30typ		300	1m		μ=10		0.1
2SK183H, 183HE	トーキン	SW, RF PA	SIT	N	D	1200	GDO	70	O	60	D	1000	100μ	-40	10typ		10	30typ		300	1m		μ=12		0.1
2SK183V, 183VE	トーキン	SW, RF PA	SIT	N	D	1500	GDO	70	O	60	D	1000	100μ	-40	10typ		10	30typ		300	1m		μ=12		0.1
2SK184	東芝	LF LN A	J	N	D	-50	GDS			10m	G	200m	-1n	-30	0.6m	14m	10	-0.2	-1.5	10	0.1μ	4m	15m	10	IDSS
2SK186	日立	LF LN A	J	N	D	40	DSX	-40	S	10m	G	300m	-10n	-30	1.6m	12m	10	-0.13	-1.5	10	10μ	8m	12m	10	3m
2SK187	日立	LF LN A	J	N	D	40	DSX	-40	S	10m	G	300m	-10n	-30	2.5m	20m	10	-0.13	-1.5	10	10μ	18m	21m	10	3m
2SK190	日立	LF LN A	J	N	D	-40	DGO	-40	S	10m	G	800m	-10n	-30	6m	50m	10	-0.13	-1.5	10	10μ	37m	45m	10	5m
2SK191	日立	LF LN A	J	N	D	-15	DGO	-15	S	10m	G	1	-1n	-8	10m	200m	5		-3	10	10μ	75m	100m	10	8m
2SK192A	東芝	FM/VHF RF	J	N	D	-18	DGO			10m	G	200m	-10n	-1	3m	24m	10	-1.2	-3	10	1μ		7m	10	IDSS
2SK193	NEC	FM RF	J	N	D	-20	GDO			10m	G	250m	-100n	-0.5	0.5m	8m	5		-2.5	5	10μ	2.3m	3.5m	5	0.5m
2SK194	NEC	LF LN A	J	N	D	-40	GDO	-40	O	10m	G	0.4/CH	-1n	-20	5m	24m	5		-1.2	5	10μ	40m	45m	5	5m
2SK195	NEC	FM RF	J	N	D	-20	GDO			10m	G	250m	-100n	-0.5	0.5m	8m	5		-2.5	5	10μ	2.3m	3.5m	5	0.5m
2SK197	日立	VHF RF/MIX	J	N	D	-18	O			10m	G	150m	-10n	-0.5	2m	14m	10	-0.3	-4	10	10μ	3m	8m	10	IDSS

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS(ON)}$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
40	17	-3	10								en=0.7nV/√Hztyp	f=1kHz, VDS=10V		80A, TO-92	SC-43, DGS	2SK155
					5	120	1M							103	GSDS	2SK158
4.1	0.9	0	10											275B, SC-59	DSG	2SK160
4.1	0.9	0	10											78A	DSG	2SK160A
				2.5	3.5	100M					PG=18dBtyp	f=100MHz		70C	DSG	2SK161
55	10	0	10	1.1	2.5	100	100							53A, TO-92	DSG	2SK162
13	3.2	0	10								NV=20mVmax	指定回路による		53A, TO-92	DSG	2SK163
6.8	0.1	0	5	1.7		100M					PG=27dBtyp	f=100MHz		37A, TO-92	GSD	2SK168
																2SK169
30	6	0	10	0.5	2	1k	1k				NF=10dBmax	f=10Hz, Rg=1kΩ		82C	DGS	2SK170
200			5		1	100	100				ΔVGS=50mVmax	VDS=5V, ID=5mA		84	Dual FET	2SK171
800	15	-5	10								VDS(sat)=12Vmax	ID=8A, VGD=0	2SJ55	28A	GDS	2SK175
800	15	-5	10								VDS(sat)=12Vmax	ID=8A, VGD=0	2SJ56	28A	GDS	2SK176
800		-5	10					1.5	15	4				28A	GDS	2SK176(H)
2500								1.5	0	2	ton=200ns, toff=250nstyp	ID=1.5A, VDS=50V		269	GDS	2SK180
2500								2	0	2	ton=200ns, toff=250nstyp	ID=1.5A, VDS=50V		269	GDS	2SK181
8000								1	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	ID=1.5A, VDS=50V		271/E:270	E:PD=500W	2SK182, 182E
8000								1.5	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	ID=1.5A, VDS=50V		271/E:270	E:PD=500W	2SK183, 183E
8000								1.5	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	ID=1.5A, VDS=50V		271/HE:270	HE:PD=500W	2SK183H, 183HE
8000								1.5	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	ID=1.5A, VDS=50V		271/VE:270	VE:PD=500W	2SK183V, 183VE
13	3	0	10	5	10	10	1k							70B	DGS	2SK184
20	3.7	0	10								en=1.3nV/√Hztyp	f=1kHz, Rg=0		79A, TO-92	DGS	2SK186
41	8	0	10								en=1nV/√Hztyp	f=1kHz, Rg=0		79A, TO-92	DGS	2SK187
75			10								en=0.75nV/√Hztyp	f=1kHz, Rg=0		97A	TO-92Mod, DGS	2SK190
				1.1		1k	20							97A	TO-92, Mod, DGS	2SK191
				1.8	3.5	100M					PG=24dBtyp	f=100MHz		70C	DSG	2SK192A
5	0.07	0	5	3	6	100M					PG=21dBtyp	f=100MHz		104A, SST	GSD	2SK193
55	10	0	10								ΔVGS=20mVmax	VDS=5V, ID=5mA		109	Dual FET	2SK194
5	0.07	0	5	3	6	100M					PG=21dBtyp	f=100MHz		40	GSD	2SK195
3.4	0.38	0	10											87B, MPAK	GDS	2SK197

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK198	松下	LF A	J	N	D	-30	GDO			10m	G	150m	-100n	-30	0.5m	12m	10	-0.1	-1.5	10	10μ	4m	12m	10	IDSS
2SK201	NEC	C~X-Band A/OSC	GaAs	N	D	10	DSX	-10	0	400m	D	1.3	-3μ	-5	180m	400m	3	-3	-7	3	1m	35m	50m	3	100m
2SK203	NEC	C~X-Band A/OSC	GaAs	N	D	10	DSX	-10	0	180m	D	800m	-1.5μ	-5	90m	180m	3	-3	-7	3	0.5m	18m	30m	3	50m
2SK208	東芝	C-MIC	J	N	D	-50	GDS			10m	G	100m	-1n	-30	0.3m	6.5m	10	-0.4	-5	10	0.1μ	1.2m		10	IDSS
2SK209	東芝	LF LN A	J	N	D	-50	GDS			10m	G	150m	-1n	-30	0.6m	14m	10	-0.2	-1.5	10	0.1μ	4m	15m	10	IDSS
2SK210	東芝	VHF RF	J	N	D	-18	GDS			10m	G	100m	-10n	-1	3m	24m	10	-1.2	-3	10	1μ		7m	10	IDSS
2SK211	東芝	FM/VHF RF	J	N	D	-18	GDO			10m	G	150m	-10n	-0.5	1m	10m	10	-0.4	-4	10	1μ		9m	10	IDSS
2SK212	三洋	FM RF	J	N	D	-20	GDO			10m	G	200m	-10n	-0.5	0.6m	12m	5		-2.5	5	10μ	2m	6m	5	IDSS
2SK213	日立	LF/HF PA,HS PSW	MOS	N	E	140	DSX	±15	S	500m	D	30						0.2	1.5	10	10m	20m	40m	20	10m
2SK214	日立	LF/HF PA,HS PSW	MOS	N	E	160	DSX	±15	S	500m	D	30						0.2	1.5	10	10m	20m	40m	20	10m
2SK215	日立	LF PA,HS PSW	MOS	N	E	180	DSX	±15	S	500m	D	30						0.2	1.5	10	10m	20m	40m	20	10m
2SK216	日立	LF PA,HS PSW	MOS	N	E	200	DSX	±15	S	500m	D	30						0.2	1.5	10	10m	20m	40m	20	10m
2SK217	日立	VHF RF	J	N	D	-30	GDO			10m	G	150m	-10n	-0.5	2.5m	12m	5		-2.5	5	10μ		8m	5	IDSS
2SK218	松下	ﾋﾞﾃﾞｵｶﾒﾗ用	J	N	D	-15	GDO	-15	0	5m	G	200m	-2n	-7	5m	42m	5		-3	5	100μ	15m	30m	5	IDSS
2SK220(H)	日立	HF PA,HS PSW	MOS	N	E	160	DSS	±20	S	8	D	100				1m	120	0.4	3	10	10m	0.6	0.9	10	3
2SK221(H)	日立	HF PA,HS PSW	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	8	D	100				1m	160	0.4	3	10	10m	0.6	0.9	10	3
2SK222	三洋	LF LN A	J	N	D	-40	GDS			10m	G	300m	-1n	-20	0.6m	12m	10			10	10μ		17m	10	IDSS
2SK223	三洋	HV D	J	N	D	-80	GDS			10m	G	400m	-1n	-30	1.2m	24m	30			30	10μ		20m	30	IDSS
2SK238	NEC	FM Tuner	J	N	D	-20	GDO			10m	G	150m	-100n	-0.5	0.5m	8m	5		-2.5	5	10μ	2.3m	3.5m	5	0.5m
2SK239A	日立		GaAs	N		12	DS			50m	D														
2SK240	東芝	LF LN A	J	N	D	-40	GDS			10m	G	0.4/CH	-1n	-30	2.6m	20m	10	-0.2	-1.5	10	0.1μ	15m	22m	10	IDSS
2SK241	東芝	FM/VHF RF	MOS	N	DE	20	DSX	±5	0	30m	D	200m	±50n	±5	1.5m	14m	10		-2.5	10	100μ	1.5m	10m	10	IDSS
2SK242	三洋	RF	J	N	D	-20	GDO			10m	G	150m	-10n	-0.5	0.6m	12m	5		-2.5	5	10μ	2m	6m	5	IDSS
2SK246	東芝	DC,Imp-C,CC	J	N	D	-50	GDS			10m	G	300m	-1n	-30	1.2m	14m	10	-0.7	-6	10	0.1μ	1.5m		10	IDSS
2SK258(H)	日立	HF PA,HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	8	D	125				1m	200	0.4	3	10	10m	0.9	1.3	10	3
2SK259(H)	日立	HF PA,HS SW	MOS	N	E	350	DSS	±20	S	5	D	125				1m	280	0.4	3	10	10m	0.6	1	20	3
2SK260(H)	日立	HF PA,HS SW	MOS	N	E	400	DSS	±20	S	5	D	125				1m	320	0.4	3	10	10m	0.6	1	20	3
2SK266	東芝	C-MIC,Imp-C	J	N	D	-15	GDO			10m	G	100m													
2SK277	NEC	HC SW	MOS	N		350	DSS	±20	S	7	D	100	±100n	±20		10m	350	0.4	3	10	50m	0.6	1	10	3
2SK278	NEC	HC SW	MOS	N		400	DSS	±20	S	7	D	100	±100n	±20		10m	400	0.4	3	10	50m	0.6	1	10	3

電気的特性 (Ta=25℃) Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS(ON)}$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	備考	型名
14	3.5	0	10								NV=60mVtyp	Gv=80dB, Rg=100kΩ, Flat		105A	DSG	2SK198
				3		8G					MAG=9dBtyp	f=8GHz		120	SDSG	2SK201
				2.6		8G					MAG=11dBtyp	f=8GHz		120	SDSG	2SK203
8.2	2.6	0	10	0.5		120	100k							105A	DSG	2SK208
13	3	0	10	1		1k	1k							105A	DSG	2SK209
	0.65max			1.8	3.5	100M					PG=24dBtyp	f=100MHz		105B, SC-59	TO-236, GDS	2SK210
	0.15max			2.5	3.5	100M					PG=18dBtyp	f=100MHz		105B, SC-59	TO-236, GDS	2SK211
4	0.04	0	5	3.5	6	100M					PG=21dBtyp	f=100MHz		58B	DSG	2SK212
90	2.2		10								VDS(sat)=2Vmax	ID=10mA, VGD=0	2SJ76	116A	TO-220AB, GSD	2SK213
90	2.2		10								VDS(sat)=2Vmax	ID=10mA, VGD=0	2SJ77	116A	TO-220AB, GSD	2SK214
90	2.2		10								VDS(sat)=2Vmax	ID=10mA, VGD=0	2SJ78	116A	TO-220AB, GSD	2SK215
90	2.2		10								VDS(sat)=2Vmax	ID=10mA, VGD=0	2SJ79	116A	TO-220AB, GSD	2SK216
	0.1		5											87B, MPAK	GDS	2SK217
8		0	5											80C	SC-43, DSG	2SK218
600		−5	10					1.5m	15	4				28A	GDS	2SK220(H)
600		−5	10					1.5m	15	4				28A	GDS	2SK221(H)
14	3.5	0	10	1	3	100	1k							57B, NP	TO-92/SC-43, SGD	2SK222
12	2.5	0	30	1		1k	10k							57B, NP	TO-92/SC-43, SGD	2SK223
5	0.07	0	5	3		100M					PG=21dBtyp	f=100MHz		78B	DGS	2SK238
0.58				1.3		900M					PG=19dBtyp			CMPAK-4		2SK239A
30	6	0	10	1	10	10	1k						2SJ75	110	Dual FET	2SK240
3	0.035	0	10	1.7	3	100M					PG=28dBtyp	f=100MHz		70C	DSG	2SK241
4	0.04	0	5	3.5	6	100M					PG=24dBtyp	f=100MHz		126B, CP	SGD	2SK242
9	2.5	0	10											82B	SDG	2SK246
800		−5	10					1.12	15	4				28A	GDS	2SK258(H)
800	15	−5	10					3	15	3				28A	GDS	2SK259(H)
800	15	−5	10					3	15	3				28A	GDS	2SK260(H)
											Zin=200MΩmin	VDD=6V, RL=1kΩ		155	DGS	2SK266
950	10	−5	10					1.5	15	4	VDS(ON)=6Vmax	VGS=15V, ID=4A		108	GSD	2SK277
950	10	−5	10					1.5	15	4	VDS(ON)=6Vmax	VGS=15V, ID=4A		108	GSD	2SK278

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V***	区分***	V_{GS}*	区分*	I*	区分*	P_D/P_{CH}	I_{GSS}		I_{DSS}			$V_{GS}(off)$				gm			
						(V)		(V)		(A)		(W)	(max) (A)	V_{GS} (V)	(min) (A)	(max) (A)	V_{DS} (V)	(min) (V)	(max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	(min) (S)	(typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK280	NEC	X〜Ku-Band LN A	GaAs	N	D	5	DSX	-6	O	100m	D	270m	-10μ	-5	20m	100m	3	-0.5	-6	3	100μ	20m	40m	3	10m
2SK281	NEC	VHF〜C-Band LN A	GaAs	N	D	5	DSX	-6	O	120m	D	300m	-10μ	-5	30m	120m	3	-0.8	-6	3	100μ	20m	40m	3	10m
2SK283	三洋	HV D	J	N	D	-80	GDS			10m	G	150m	-1n	-30	1.2m	17m	30						20m	30	IDSS
2SK290	日立			N		12	DS			25m	D														
2SK291	日立	RF LN A	J	N	D	-15	GDO	-15	O	5m	G	300m	-10n	-7	6m	50m	5		-3	5	100μ	25m	45m	5	IDSS
2SK293	NEC	HV HS HC SW	MOS	N	E	300	DSS	±20	S	7	D	100	±100n	±20		5m	300	0.4	3	10	50m	0.6	1	10	3
2SK293A	NEC	HV HS HC SW	MOS	N	E	300	DSS	±20	S	7	D	100	±100n	±20		1m	300	0.4	3	10	50m	0.6	1	10	3
2SK294	日立	HS PSW	MOS	N	E	80	DSS	±20	S	5	D	30	±1μ	±20		1m	65	1	5	10	1m	0.5	0.8	10	3
2SK295	日立	HS PSW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	5	D	30	±1μ	±20		1m	80	1	5	10	1m	0.5	0.8	10	3
2SK296	日立	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±20	S	1	D	30	±1μ	±20		1m	240	1	4.5	10	1m	0.2	0.4	10	0.5
2SK298	日立	HS PSW	MOS	N	E	400	DSS	±20	S	8	D	100	±1μ	±20		1m	320	1	5	10	1m	1.2	1.7	10	4
2SK299	日立	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	8	D	100	±1μ	±20		1m	360	1	5	10	1m	1.2	1.7	10	4
2SK300	ｿﾆｰ	Video A, VHF RF	J	N	D	-15	GDO	-15	O	5m	G	150m	-2n	-7	9.5m	42m	5	-0.55	-2	5	100μ	21m	30m	5	IDSS
2SK301	松下	LF A, SW	J	N	D	-55	GDO	-55	O	10m	G	250m	-10n	-30	1m	12m	10		-5	10	10μ	2.5m	7.5m	10	IDSS
2SK302	東芝	VHF RF	MOS	N	D	20	DSX	±5	O	30m	D	150m	±50n	±5	1.5m	14m	10		-2.5	10	100μ		10m	10	IDSS
2SK303	三洋	LF PA	J	N	D	-30	GDS			10m	G	150m	-1n	-20	0.6m	12m	10	-1typ	-4	10	1μ	2.5m	6m	10	IDSS
2SK304	三洋	LF PA	J	N	D	-30	GDS			10m	G	150m	-1n	-20	0.6m	12m	10		-4	10	1μ	2.5m	6m	10	IDSS
2SK308	日立	HS PSW	MOS	N	E	120	DSS	±20	S	10	D	100	±1μ	±20		1m	100	1	4.5	10	1m	1.5	2.8	10	5
2SK309	日立		GaAs	N		6	DS			18m	D														
2SK310	日立	HS PSW	MOS	N	E	400	DSS	±20	S	3	D	40	±1μ	±20		1m	320	1	5	10	1m	0.6	1	10	2
2SK311	日立	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	3	D	40	±1μ	±20		1m	360	1	5	10	1m	0.6	1	10	2
2SK312	日立	HS PSW	MOS	N	E	400	DSS	±20	S	12	D	125	±1μ	±20		1m	320	1	5	10	1m	1.5	2.5	10	6
2SK313	日立	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	12	D	125	±1μ	±20		1m	360	1	5	10	1m	1.5	2.5	10	6
2SK314	NEC	LF LN A	J	N	D	-40	GDO	-40	O	10m	G	250m	-0.1n	-20	5m	30m	10	-0.5	-3	10	10μ	8m	12m	10	5m
2SK315	三洋	FM Tuner	J	N	D	-20	GDO			10m	G	200m	-10n	-0.5	2.5m	24m	5		-3.5	5	10μ	6m	12m	5	IDSS
2SK316	松下	ﾋﾞﾃﾞｵｶﾒﾗ初段用	J	N	D	-10	GDO	-10	O	5m	G	200m	-2n	-7	5m	24m	5		-3	5	100μ	15m		5	IDSS
2SK317	日立	HF/VHF PA	MOS	N	E	180	DSS	±20	S	8	D	120				1m	140	0.5	3	10	1m	0.9	1.25	20	3
2SK318	日立	HF/VHF PA	MOS	N	E	180	DSS	±20	S	4	D	70				1m	140	0.5	3	10	1m	0.4	0.6	20	1.5
2SK319	日立	HS PSW	MOS	N	E	400	DSS	±20	S	5	D	50	±1μ	±20		1m	320	1	5	10	1m	1	1.5	10	3
2SK320	日立	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	5	D	50	±1μ	±20		1m	360	1	5	10	1m	1	1.5	10	3

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
				2.3		15G					MAG=8dBtyp	f=15GHz		123	GSD	2SK280
				1.8		8G					MAG=10dBtyp	f=8GHz		123	GSD	2SK281
12	2.5	0	30											126A, CP	GSD	2SK283
1.8				2.3		900M					PG=19.3dBtyp			CMPAK-4		2SK290
8.5		0	5								en=1.2nV/√Hz	f=100kHz, Rg=0		37B, TO-92	DSG	2SK291
950	10	-5	10					1.3	15	4	VDS(ON)=5.2Vmax	VGS=15V, ID=4A		108	GSD	2SK293
950	10	-5	10					1.3	15	4	VDS(ON)=5.2Vmax	VGS=15V, ID=4A		108	GSD	2SK293A
450	140	0	10					0.56	15	3				116B	TO-220AB, GDS	2SK294
450	140	0	10					0.56	15	3				116B	TO-220AB, GDS	2SK295
140	23	0	10					4	15	1				116B	TO-220AB, GDS	2SK296
800	20	0	10					1.75	15	4			2SJ116	28B	GSD	2SK298
800	20	0	10					1.75	15	4				28B	GSD	2SK299
7.2	2	0	5	1.8		100M					PG=15dBtyp	f=100MHz, ｹﾞｰﾄ接地		179	DSG	2SK300
6.5	1.9	0	10	0.5		100	100k							80A, TO-92	SC-43, GSD	2SK301
3	0.035	0	10	1.7		100M					PG=28dBtyp	f=100MHz		105B, SC-59	TO-236, GDS	2SK302
5	1.5	0	10											126A, CP	GSD	2SK303
5	1.5	0	10											58A	SGD	2SK304
1130	80	0	10					0.3	15	2				28B	GSD	2SK308
				1		900M					PG=20dBtyp			CMPAK-4		2SK309
440	13	0	10					4	15	2			2SJ117	116B	TO-220AB, GDS	2SK310
440	13	0	10					4	15	2				116B	TO-220AB, GDS	2SK311
1500	35	0	10					0.9	15	6				28B	GSD	2SK312
1500	35	0	10					0.9	15	6				28B	GSD	2SK313
9	2.6	0	10	0.6	1.5	1k	1k				NF=10dBmax	f=10Hz, Rg=1kΩ		73	SDG	2SK314
8	0.08	0	5	2.2	4	100M					PG=23dBtyp	f=100MHz		58B	DSG	2SK315
5max			5											105A	DSG	2SK316
600	0.5	5	0					1.5	10	4	Po=120Wmin	f=100MHz		129	代替2SK410	2SK317
300	0.3	5	0					3	10	2	Po=90Wtyp	f=100MHz		129	代替2SK410	2SK318
800	20	0	10					1.83	15	3				116B	TO-220AB, GDS	2SK319
800	20	0	10					1.83	15	3				116B	TO-220AB, GDS	2SK320

型　名	社　名	用　　途	構　造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK322	日立	HF A	J	N	D	-15	GDO	-15	O	5m	G	150m	-10n	-7	6m	50m	5		-3	5	100μ	25m	45m	5	
2SK323	日立	LF A	J	N	D			-40	S	10m	G	150m	-10n	-30	1.6m	12m	10	-0.13	-1.5	10	10μ	8m	12m	10	3m
2SK324	東芝	HS HV SW	MOS	N	E	400	DSX	±20	S	10	D	120	±100n	±20		1m	400	1.5	3.5	10	1m	3	5	10	5
2SK325	東芝	HS HV SW	MOS	N	E	450	DSX	±20	S	10	D	120	±100n	±20		1m	450	1.5	3.5	10	1m	3	5	10	5
2SK330	東芝	LF A, CC, A-SW	J	N	D	-50	GDS			10m	G	200m	-1n	-30	1.2m	14m	10	-0.7	-6	10	0.1μ	1.5m	4m	10	IDSS
2SK332	三洋	Diff	J	N	D	-40	GDS			10m	G	0.2/CH	-1n	-20	1.2m	12m	10						17m	10	IDSS
2SK333	三洋	Diff	J	N	D	-80	GDS			10m	G	0.2/CH	-1n	-30	1.2m	12m	30		-3	30	10μ	5m	15m	30	IDSS
2SK334	三洋	C-MIC	J	N	D	-20	GDO			10m	G	100m			0.06m	1.5m	10								
2SK337	NEC	HV SW	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±0.1	D	10	±0.1n	±20		10μ	500	1	5	10	1m	10m	30m	10	20m
2SK346	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	30	±1μ	±20		1m	50	2	5	10	1m	0.5	0.9	10	3
2SK349	日立	HS PSW	MOS	N	E	400	DSS	±20	S	10	D	100	±1μ	±20		1m	320	1	5	10	1m	1.3	2.5	10	5
2SK350	日立	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	10	D	100	±1μ	±20		1m	360	1	5	10	1m	1.3	2.5	10	5
2SK351	日立	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±20	S	5	D	125	±1μ	±20		1m	640	1	5	10	1m	1	2	10	3
2SK353	NEC	C〜Ku-Band LN A	GaAs	N	D	5	DSX	-6	O	120m	D	270m	-10μ	-5	20m	120m	3	-0.5	-6	3	100μ	20m	40m	3	10m
2SK354	NEC	VHF〜C-Band LN A	GaAs	N	D	5	DSX	-6	O	150m	D	300m	-10μ	-5	30m	150m	3	-0.8	-6	3	100μ	20m	40m	3	10m
2SK354A	NEC	VHF〜C-Band LN A	GaAs	N	D	5	DSX	-6	O	150m	D	300m	-10μ	-5	30m	100m	3	-0.8	-6	3	100μ	20m	40m	3	10m
2SK355	東芝	HS HV SW	MOS	N	E	150	DSX	±20	S	12	D	120	±100n	±20		1m	150	1.5	3.5	10	1m	3	6	10	10
2SK356	東芝	HS HV SW	MOS	N	E	250	DSX	±20	S	12	D	120	±100n	±20		1m	250	1.5	3.5	10	1m	3	6	10	10
2SK357	東芝	HS HV SW	MOS	N	E	150	DSX	±20	S	5	D	40	±100n	±20		1m	150	1.5	3.5	10	1m	0.8	1.8	10	3
2SK358	東芝	HS HV SW	MOS	N	E	250	DSX	±20	S	5	D	40	±100n	±20		1m	250	1.5	3.5	10	1m	1	2.3	10	3
2SK359	日立	VHF RF	MOS	N	D	20	DSX	±5	O	30m	D	400m	±20n	±5	4m	12m	10	0	-2	10	10μ	8m	14m	10	IDSS
2SK360	日立	VHF RF	MOS	N	D	20	DSX	±5	O	30m	D	150m	±20n	±5	4m	12m	10	0	-2	10	10μ	8m	14m	10	IDSS
2SK362	東芝	LF A, A-SW	J	N	D	-50	GDS			10m	G	300m	-1n	-30	1.2m	14m	10	-0.25	-1.5	10	0.1μ	5m	19m	10	IDSS
2SK363	東芝	LF A, A-SW	J	N	D	-40	GDS			10m	G	400m	-1n	-30	5m	30m	10	-0.3	-1.2	10	0.1μ	25m	60m	10	IDSS
2SK364	東芝	LF A, A-SW	J	N	D	-40	GDS			10m	G	400m	-1n	-30	2.6m	20m	10	-0.2	-1.5	10	0.1μ	12m	28m	10	IDSS
2SK365	東芝	LF A, A-SW	J	N	D	-50	GDS			10m	G	200m	-1n	-30	1.2m	14m	10	-0.25	-1.5	10	0.1μ	5m	19m	10	IDSS
2SK366	東芝	LF A, A-SW	J	N	D	-40	GDS			10m	G	200m	-1n	-30	2.6m	20m	10	-0.2	-1.5	10	0.1μ	12m	28m	10	IDSS
2SK367	東芝	LF HV A, CC	J	N	D	-100	GDS			10m	G	200m	-1n	-80	0.6m	6.5m	10	-0.4	-3.5	10	0.1μ	1.5m	4.6m	10	IDSS
2SK368	東芝	LF HV A, CC	J	N	D	-100	GDS			10m	G	150m	-1n	-80	0.6m	6.5m	10	-0.4	-3.5	10	0.1μ	1.5m	4.6m	10	IDSS
2SK369	東芝	LF LN A	J	N	D	-40	GDS			10m	G	400m	-1n	-30	5m	30m	10	-0.3	-1.2	10	0.1μ	25m	40m	10	IDSS

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
														87A, MPAK	DSG	2SK322
														87A, MPAK	DSG	2SK323
1500	150	0	10								VDS(ON)=7Vmax	ID=10A, VGS=10V		134	GSD	2SK324
1600	140	0	10								VDS(ON)=8Vmax	ID=10A, VGS=10V		134	GSD	2SK325
9	2.5	0	10					320typ	0	5m			2SJ105	70A	SGD	2SK330
13	3	0	10	0.6	1.5	1k	1k				ΔVGS=30mVmax	VDS=10V, ID=1mA		107	代替2SK303, 771	2SK332
11	2	0	30	1		1k	10k				ΔVGS=30mVmax	VDS=30V, ID=1mA		107	代替2SK223	2SK333
											Zin=20MΩmin	f=1kHz		106	GSD	2SK334
20	1	0	10					100	10	20m				135, MP-5	SDG	2SK337
350	80	0	10					0.4	15	3			2SJ102	116B	TO-220AB, GDS	2SK346
1500	35	0	10					0.9	15	5				149A, TO-3P	GDS	2SK349
1500	35	0	10					0.9	15	5				149A, TO-3P	GDS	2SK350
1900	40	0	10					3	15	3				28B	GSD	2SK351
				2.3		15G					MAG=8dBtyp	f=15GHz		123	SDSG	2SK353
				2		8G					MAG=10dBtyp	f=8GHz		137	SDSG	2SK354
				2		8G					MAG=10/7.5dBtyp	f=8/12GHz		9	SDSG	2SK354A
1600	350	0	10								VDS(ON)=1.8Vmax	ID=40A, VGS=10V		134	GSD	2SK355
1600	220	0	10								VDS(ON)=2.5Vmax	ID=30A, VGS=10V		134	GSD	2SK356
260	50	0	10								VDS(ON)=9.5Vmax	ID=8A, VGS=10V		138, SC-46	TO-220AB	2SK357
380	60	0	10								VDS(ON)=12Vmax	ID=8A, VGS=10V		138, SC-46	TO-220AB	2SK358
2.5	0.03	0	10	2		100M					PG=30dBtyp	f=100MHz		37A, TO-92	GSD	2SK359
2.5	0.03	0	10	2		100M					PG=30dBtyp	f=100MHz		87D, MPAK	GSD	2SK360
13	3	0	10					80typ	0	5m				82C	DGS	2SK362
75	15	0	10					20typ	0	15m				82C	DGS	2SK363
30	6	0	10					50typ	0	5m			2SJ104	82C	DGS	2SK364
13	3	0	10					80typ	0	5m				70B	DGS	2SK365
30	6	0	10					50typ	0	5m			2SJ107	70B	DGS	2SK366
13	3	0	10	0.5		100	100k							70A	SGD	2SK367
13	3	0	10	0.5		100	100k							105A	DSG	2SK368
75	15	0	10	5	10	100	100k							82C	DGS	2SK369

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(off)$ (min) (V)	$V_{GS}(off)$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK370	東芝	LF LN A	J	N	D	-40	GDS			10m	G	200m	-1n	-30	2.6m	20m	10	-0.2	-1.5	10	0.1μ	8m	22m	10	IDSS
2SK371	東芝	LF LN A	J	N	D	-40	GDS			10m	G	200m	-1n	-30	5m	30m	10	-0.3	-1.5	10	0.1μ	25m	40m	10	IDSS
2SK372	東芝	LF A, A-SW	J	N	D	-40	GDS			10m	G	200m	-1n	-30	5m	30m	10	-0.3	-1.2	10	0.1μ	25m	60m	10	IDSS
2SK373	東芝	LF HV A, CC	J	N	D	-100	GDS			10m	G	400m	-1n	-80	0.6m	6.5m	10	-0.4	-3.5	10	0.1μ	1.5m	4.6m	10	IDSS
2SK374	松下	LF A, SW	J	N	D	-55	GDO	-55	O	10m	G	200m	-10n	-30	1m	20m	10		-5	10	10μ	2.5m	7.5m	10	5m
2SK375(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	D	300	DSS	±20	S	1	D	10	±1μ	±20		1m	240	1	5	10	1m	200m	400m	10	500m
2SK377	三洋	C-MIC	J	N	D	-20	GDO			10m	G	100m			0.06m	0.8m	5								
2SK381	三菱	LF A, A-SW	J	N	D	-50	GDO			10m	G	300m	-1n	-30	0.3m	12m	10	-0.3	-6	10	10μ	1m	3m	10	IDSS
2SK384(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	300m	D	10	±1μ	±20		1m	400	1	5	10	1m	60m	100m	10	200m
2SK385	東芝	HS HV SW	MOS	N	E	400	DSX	±20	S	10	D	120	±100n	±20		1m	400	1.5	3.5	10	1m	3	5	10	5
2SK386	東芝	HS HV SW	MOS	N	E	450	DSX	±20	S	10	D	120	±100n	±20		1m	450	1.5	3.5	10	1m	3	5	10	5
2SK387	東芝	HS HV SW	MOS	N	E	150	DSX	±20	S	12	D	150	±100n	±20		1m	150	1.5	3.5	10	1m	3	6	10	10
2SK388	東芝	HS HV SW	MOS	N	E	250	DSX	±20	S	12	D	150	±100n	±20		1m	250	1.5	3.5	10	1m	3	6	10	10
2SK389	東芝	LF LN A, Diff	J	N	D	-50	GDS			10m	G	200m	-1n	-30	2.6m	20m	10	-0.15	-2	10	0.1μ	8m	20m	10	IDSS
2SK399	日立	HS PSW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	10	D	100	±1μ	±20		1m	80	2	5	10	1m	1.5	2	10	5
2SK400	日立	HS PSW	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	8	D	100	±1μ	±20		1m	160	2	5	10	1m	1	1.8	10	4
2SK401	日立	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	10	D	100	±1μ	±20		1m	200	2	5	10	1m	1.6	2.5	10	5
2SK404	三洋	LF/HF A	J	N	D	20	DSS			10m	G	200m	-1n	-10	1.2m	12m	5		-2	5	10μ	5m	10m	5	IDSS
2SK405	東芝	LF PA	MOS	N	E	160	DSS	±20	S	8	D	100	±1n	±20				0.8	2.8	10	100m	1	2	10	2
2SK406	NEC	C〜Ku-Band LN A	GaAs	N	D	5	DSX	-6	O	120m	D	270m			20m	120m	3	-0.5	-3.5	3	100μ	20m	50m	3	10m
2SK407	NEC	C〜Ku-Band LN A	GaAs	N	D	5	DSX	-6	O	120m	D	270m			20m	120m	3	-0.5	-3.5	3	100μ	20m	50m	3	10m
2SK408	日立	HF/VHF PA	MOS	N	E	180	DSS	±20	S	2	D	30				1m	140	0.5	3	10	1m	0.2	0.3	20	1
2SK409	日立	HF/VHF PA	MOS	N	E	180	DSS	±20	S	2	D	30				1m	140	0.5	3	10	1m	0.2	0.3	20	1
2SK410	日立	HF/VHF PA	MOS	N	E	180	DSS	±20	S	8	D	120				1m	140	0.5	3	10	1m	0.9	1.25	20	3
2SK412	日立	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	10	D	100	±1μ	±20		1m	200	2	5	10	1m	1.6	2.5	10	5
2SK413	日立	HS PSW	MOS	N	E	140	DSS	±20	S	8	D	100	±1μ	±20		1m	120	2	5	10	1m	1	2	10	4
2SK414	日立	HS PSW	MOS	N	E	160	DSS	±20	S	8	D	100	±1μ	±20		1m	140	2	5	10	1m	1	2	10	4
2SK415	日立	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±20	S	3	D	80	±1μ	±20		1m	640	2	5	10	1m	0.4	0.7	20	2
2SK416(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	E	40	DSS	±20	S	2	D	10	±1μ	±20		1m	35	1	4	10	1m	0.2	0.4	10	1
2SK422	東芝	HS SW	MOS	N	E	60	DSX	±20	S	700m	D	900m	±100n	±20		1m	60	1.5	3.5	10	1m	80m	220m	10	500m

電気的特性 (Ta=25℃) Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	備考	型名
30	6	0	10	1	10	10	1k						2SJ108	70B	DGS	2SK370
75	15	0	10	5	10	100	100							70B	DGS	2SK371
75	15	0	10					20typ	0	15m				70B	DGS	2SK372
13	3	0	10	0.5		100	100k							82B	SGD	2SK373
6.5	1.9	0	10	2.5		100	100k							105A	DSG	2SK374
140	23	0	10					4	15	1				150, DPAK-1	GDS	2SK375(L)(S)
											Zin=18MΩmin	f=1kHz		127	代替2SK1578, 2219	2SK377
8	1.5	0	10					250typ	0	5m			2SJ40	151	SGD	2SK381
70	5	0	10					50	15	0.2				150, DPAK-1	GDS	2SK384(L)(S)
1500	140	0	10								VDS(ON)=7Vmax	ID=10A, VGS=10V		141	TO-3P(L), GDS	2SK385
1500	140	0	10								VDS(ON)=8Vmax	ID=10A, VGS=10V		141	TO-3P(L), GDS	2SK386
1600	350	0	10								VDS(ON)=1.8Vmax	ID=10A, VGS=10V		141	TO-3P(L), GDS	2SK387
1600	220	0	10								VDS(ON)=2.5Vmax	ID=10A, VGS=10V		141	TO-3P(L), GDS	2SK388
25	5.5	0	10	0.5	2	1k	1k				ΔVGS=20mVmax		2SJ109	148	Dual FET	2SK389
800	70	0	10					0.25	15	5			2SJ113	149A, TO-3P	代替2SK1303	2SK399
750	60	0	10					0.7	15	4			2SJ114	149A, TO-3P	代替2SK1761	2SK400
1400	35	0	10					0.4	15	5				28B	GSD	2SK401
7	1.8	0	5	1.5		1k	1k							157A, SPA	DGS	2SK404
430	80	0	10								VDS(ON)=7Vmax	ID=5A, VGS=10V	2SJ115	119	GDS, 代替2SK1529	2SK405
				2.1		18G					MAG=8.5dBtyp	f=18GHz		123	SDSG	2SK406
				1.9		18G					MAG=8.5dBtyp	f=18GHz		123	SDSG	2SK407
100	0.2	5	0								VDS(ON)=8Vmax	ID=1A, VGS=10V		116A	TO-220AB, GSD	2SK408
100	0.2	5	0								VDS(ON)=8Vmax	ID=1A, VGS=10V		116C	TO-220AB, DSG	2SK409
440	0.5	5	0								VDS(ON)=6Vmax	ID=4A, VGS=10V		129	RFPAK-A, SSSSDG	2SK410
1400	35	0	10					0.4	15	5				149A, TO-3P	GDS	2SK412
800	60	0	10					0.5	15	4			2SJ118	149A, TO-3P	代替2SK1761	2SK413
800	60	0	10					0.5	15	4			2SJ119	149A, TO-3P	代替2SK1761	2SK414
470	22	0	10					6	15	2				149A, TO-3P	GDS	2SK415
170	30	0	10					0.8	15	1			2SJ120	150, DPAK-1	代替2SK973	2SK416(L)(S)
45	20	0	10								VDS(ON)=4Vmax	ID=1A, VGS=10V		74B	代替2SK940	2SK422

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK423	東芝	HS SW	MOS	N	E	100	DSX	±20	S	500m	D	900m	±100n	±20		1m	100	1.5	3.5	10	1m	50m	150m	10	300m
2SK424	NEC	HV HC SW	MOS	N	E	600	DSS	±20	0	3	D	100	±100n	±20		5m	600	0.5	5	10	10m	0.5	2	25	3
2SK425	NEC	LF A	J	N	D	-50	GDO	-50	0	10m	G	200m	-1n	-20	1m	18m	10	-0.2	-1.2	10	10μ	7m	9m	10	1m
2SK426	NEC	LF A	J	N	D	-50	GDO	-50	0	10m	G	200m	-1n	-20	1m	18m	10	-0.2	-1.2	10	10μ	7m	9m	10	1m
2SK427	三洋	AM Tuner, RF	J	N	D	-15	GDS			10m	G	200m	-1n	-10	1.2m	12m	5		-1.5	5	100μ	8m	17m	5	IDSS
2SK428	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	50	±1μ	±20		1m	50	2	5	10	1m	1.5	2.2	10	5
2SK429(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	3	D	20	±1μ	±20		1m	80	1	4	10	1m	0.5	0.9	10	2
2SK430(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	3	D	20	±1μ	±20		1m	120	1	4	10	1m	0.5	0.9	10	2
2SK431	日立	LF LN A	J	N	D	40	DSX	-40	S	10m	G	150m	-10n	-30	2.5m	20m	10	-0.13	-1.5	10	10μ	18m	21m	10	3m
2SK433	三菱	LF A, A-SW	J	N	D	-50	GDO			10m	G	150m	-1n	-30	1m	12m	10	-0.3	-6	10	10μ	1m	3m	10	IDSS
2SK435	日立	LF/HF A	J	N	D	22	DSX	-22	0	10m	G	300m	-10n	-15	6m	40m	5		-2.5	5	10μ	20m		5	10m
2SK436	三洋	LF/HF A	J	N	D	-15	GDS			10m	G	150m	-1n	-10	1.2m	12m	5		-1.5	5	100μ	8m	17m	5	IDSS
2SK439	日立	VHF RF	MOS	N	D	20	DSX	±5	0	±1m	G	300m	±20n	±5	4m	12m	10	0	-2	10	10μ	8m	14m	10	IDSS
2SK442	東芝	LF PA, HS SW	MOS	N	E	70	DSS	±20	S	10	D	30	±1n	±20		1m	70	1	3	5	1m	1	1.9	5	2
2SK443	三洋	ﾋﾞﾃﾞｵｶﾒﾗ初段用	J	N	D	-15	GDS			10m	G	200m	-1n	-10	5m	38m	5		-2	5	100μ	20m	30m	5	IDSS
2SK444	三洋	ﾋﾞﾃﾞｵｶﾒﾗ初段用	J	N	D	-15	GDS			10m	G	200m	-1n	-10	5m	38m	5		-2	5	100μ	20m	30m	5	IDSS
2SK445	三洋	ﾋﾞﾃﾞｵｶﾒﾗ初段用	J	N	D	-15	GDS			10m	G	300m	-1n	-10	5m	38m	5		-2	5	100μ	20m	30m	5	IDSS
2SK446	NEC	SW	MOS	N	E	20	DSS	±20	S	±2	D	20	±100n	±20		50μ	20	1	4	10	1m	0.5	1.2	10	1
2SK447	東芝	HS PSW, Motor-D	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	±15	D	150	±100n	±20		1m	250	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15
2SK448	NEC	HC SW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	±10	D	120	±100n	±20		1m	200	1	5	10	1m	1		10	3
2SK449	NEC	HC SW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±8	D	120	±100n	±20		0.1m	400	1	5	10	1m	1		10	3
2SK453	NEC	RF PA	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	10	D	120											1.8	7	3
2SK454	NEC	RF PA	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	8	D	120											1.5	7	2
2SK457	日立	SHF/UHF LN A	GaAs/MES	N	D	6	DSX	0.5/-6	0	100m	D	200m	-10μ	-5	30m	100m	5		-5	5	100μ		40m	5	30m
2SK458	NEC	SW	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	±1	D	16	±100n	±20		50μ	100	1	5	10	1m	0.5	0.6	10	0.5
2SK459	NEC	SW	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	±10	D	60	±100n	±20		100μ	200	1	5	10	1m	1	3	10	3
2SK462	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±2	D	20	±100n	±20		50μ	60	1	5	10	1m	0.5		10	1
2SK463	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±5	D	40	±100n	±20		100μ	60	1	5	10	1m	1		10	3
2SK464	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±10	D	60	±100n	±20		100μ	60	1	5	10	1m	1		10	4
2SK468	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±2	D	20	±100n	±20		50μ	100	1	5	10	1m	0.5		10	1

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
40	14	0	10								VDS(ON)=4.3Vmax	ID=0.8A, VGS=10V		74B	代替2SK941	2SK423
1500		0	25					1.5	15	2				108	GSD	2SK424
13	3.2	0	10											78A	DSG	2SK425
13	3.2	0	10								NV=20mVmax			78A	DSG	2SK426
7	2	0	5	1.5		1k	1k							157A, SPA	DGS	2SK427
900	120	0	10					0.15	15	5				116B	TO-220AB, GDS	2SK428
280	24	0	10					0.7	15	2				150, DPAK-1	代替2SK1299	2SK429(L)(S)
260	14	0	10					1	15	2				150, DPAK-1	代替2SK1299	2SK430(L)(S)
28	5.6	0	10								en=1nV/√Hztyp	f=1kHz, Rg=0		87E, MPAK	SGD	2SK431
8	1.5	0	10					250typ	0	5m				152	DSG	2SK433
9	2.8	0	5	0.5	3	1k	1k							37B, TO-92	DSG	2SK435
7	2	0	5	1.5		1k	1k							126A, CP	GSD	2SK436
2.5	0.03	0	10	2		100M					PG=30dBtyp	f=100MHz		8A, SPAK	GSD	2SK439
330	130	0	10								VDS(ON)=2.8Vmax	ID=7A, VGS=15V	2SJ123	138	GDS, 代替2SK2232	2SK442
9	2.8	0	5	1.5		1k	1k							126A, CP	GSD	2SK443
9	2.8	0	5	1.5		1k	1k							157A, SPA	DGS	2SK444
9	2.8	0	5	1.5		1k	1k							57A	DSG	2SK445
350	150	0	10					0.4	10	1				158	GDSD	2SK446
2000		0	10					0.24	10	15				141	TO-3P(L), GDS	2SK447
1500	50	0	10					0.5	10	3				108	GSD	2SK448
1500	50	0	10					1.25	10	3				108	GSD	2SK449
350	10	0	10					0.5	20	3	Po=120Wtyp	Pin=5W, f=100MHz		159	DSGS	2SK453
350	10	0	10					1	20	2	Po=140Wtyp	Pin=5W, f=100MHz		159	DSGS	2SK454
				2.2		3G					PG=10dBtyp	f=3GHz		175B, FPAK	GSDS	2SK457
300	50	0	10					1.5	10	0.5				161	SGD	2SK458
900	45	0	10					0.5	10	3	ton=25ns, toff=40nstyp	ID=3A, VDD=150V		162	TO-220AB, GDS	2SK459
300	60	0	10					0.5	10	1				163	GDS	2SK462
500	100	0	10					0.3	10	3				164, MP-25	GDSD	2SK463
900	200	0	10					0.2	10	4				164, MP-25	GDSD	2SK464
300	40	0	10					1	10	1				163	GDS	2SK468

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK470	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±10	D	60	±100n	±20		100μ	100	1	5	10	1m	1		10	4
2SK477	NEC	SW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	±8	D	60	±100n	±20		100μ	250	1	5	10	1m	1	3	10	3
2SK479	NEC	SW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	±15	D	100	±100n	±20		100μ	250	1	5	10	1m	1		10	6
2SK482	NEC	SW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±5	D	40	±100n	±20		100μ	450	1	5	10	1m	1		10	2
2SK484	NEC	SW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±8	D	100	±100n	±20		100μ	450	1	5	10	1m	1		10	3
2SK490	NEC	SW	MOS	N	E	400	DSS	±20	S	±10	D	100	±100n	±20		100μ	400	1	5	10	1m	1		10	3
2SK492	三菱	LF A, A-SW	J	N	D	-50	GDO			10m	G	150m	-1n	-30	1m	12m	10		-3	10	10μ	6m	15m	10	IDSS
2SK494	日立	LF/HF A	J	N	D	22	DSX	-22	0	10m	G	300m	-10n	-15	6m	40m	5		-2.5	5	10μ	20m		5	10m
2SK505	NEC	ﾋﾞﾃﾞｵ帯 A	J	N	D	-15	GDO	-15	0	5m	G	400m	-1n	-10	10m	50m	5	-0.6	-3.5	5	10μ	14m	26m	5	IDSS
2SK507	NEC	ﾋﾞﾃﾞｵ帯 A	J	N	D	-15	GDO	-15	0	5m	G	350m	-1n	-10	10m	50m	5	-0.6	-3.5	5	10μ	14m	26m	5	IDSS
2SK508	NEC	ﾋﾞﾃﾞｵ帯 A	J	N	D	-15	GDO	-15	0	5m	G	200m	-1n	-10	10m	50m	5	-0.6	-3.5	5	10μ	14m	26m	5	IDSS
2SK511	日立	HS PSW, RF PA	MOS	N	E	250	DSS	±9	S	300m	D	8	±1μ	±9		1m	200	1	5	10	1m	50m	80m	20	150m
2SK512	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	12	D	125	±1μ	±20		1m	400	2	4	10	1m	2.5	3.5	10	6
2SK513	日立	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±20	0	3	D	60	±1μ	±20		1m	640	2	4	10	1m	0.4	0.7	20	2
2SK514	NEC	LF A, A-SW, VR	J	N	D	-50	GDO	-50	0	10m	G	250m	-1n	-30	1m	12m	5	-0.5	-4.5	5	0.1μ	1.2m	1.8m	5	0.5m
2SK515	NEC	LF A, VR, A-SW	J	N	D	-50	GDO	-50	0	10m	G	150m	-1n	-30	1m	12m	5	-0.5	-4.5	5	0.1μ	1.2m	1.8m	5	0.5m
2SK518	NEC	RF	J	N	D	-30	GDO	-30	0	10m	G	400m	-1n	-20	30m	110m	10	-1.5	-9	10	10μ		22m	10	IDSS
2SK519	NEC	RF	J	N	D	-30	GDO	-30	0	10m	G	350m	-1n	-20	30m	110m	10	-1.5	-9	10	10μ		22m	10	IDSS
2SK520	NEC	RF	J	N	D	-30	GDO	-30	0	10m	G	200m	-1n	-20	30m	110m	10	-1.5	-9	10	10μ		22m	10	IDSS
2SK521	日立	VHF RF/MIX/OSC	J	N	D	-18	GDO			10m	G	150m	-10n	-0.5	2m	14m	10	-0.3	-5.5	10	10μ	3m	8m	10	IDSS
2SK522	日立	VHF RF/MIX/OSC	J	N	D	-30	GDO			10m	G	200m	-10n	-0.5	4m	20m	5		-3	5	10μ	8m	10m	5	IDSS
2SK523	NEC	LF LN A	J	N	D	-50	GDO	-50	0	10m	G	400m	-1n	-20	1m	18m	10	-0.2	-1.2	10	10μ	7m	9m	10	1m
2SK525	東芝	HS HV SW	MOS	N	E	150	DSX	±20	S	10	D	40	±100n	±20		1m	150	1.5	3.5	10	1m	2	4	10	5
2SK526	東芝	HS HV SW	MOS	N	E	250	DSX	±20	S	10	D	40	±100n	±20		1m	250	1.5	3.5	10	1m	2	4	10	5
2SK528	東芝	HS HV SW	MOS	N	E	400	DSX	±20	S	2	D	30	±100n	±20		1m	400	1.5	3.5	10	1m	0.6	1.2	10	1
2SK529	東芝	DDC	MOS	N	E	450	DSX	±20	S	2	D	30	±100n	±20		1m	450	1.5	3.5	10	1m	0.6	1.2	10	1
2SK530	東芝	DDC	MOS	N	E	400	DSX	±20	S	5	D	40	±100n	±20		1m	400	1.5	3.5	10	1m	1	2.5	10	3
2SK531	東芝	DDC	MOS	N	E	450	DSX	±20	S	5	D	40	±100n	±20		1m	450	1.5	3.5	10	1m	1	2.5	10	3
2SK532	東芝	DDC	MOS	N	E	60	DSX	±20	S	12	D	40	±100n	±20		1m	60	1.5	3.5	10	1m	2	5	10	6
2SK533	NEC	LF LN A	J	N	D	-50	GDO	-50	0	10m	G	400m	-100p	-20	1m	18m	10	-0.2	-1.2	10	10μ	7m	9m	10	1m

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS(ON)}$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
900	120	0	10					0.3	10	4				164, MP-25	GDSD	2SK470
600	40	0	10					0.8	10	3				162	TO-220AB, GDS	2SK477
1500	90	0	10					0.4	10	6	ton=55ns, toff=60nstyp	ID=6A, VDD=150V		180, MP-80	GDS	2SK479
600	30	0	10					2	10	2				164, MP-25	GDSD	2SK482
1500	50	0	10					1	10	3				180, MP-80	GDS	2SK484
1500	55	0	10					0.8	10	3				180, MP-80	GDS	2SK490
20	4	0	10	1		100	1k	70typ	0	5m				152	DSG	2SK492
9	2.8	0	5	0.5	3	1k	1k							8B, SPAK	DGS	2SK494
4.8	1.6		5											53B, TO-92	DSG	2SK505
4.8	1.6		5											104B, SST	DGS	2SK507
4.8	1.6		5											78A	DSG	2SK508
20	2.5	0	10					50	9	0.1				136	代替2SK1197	2SK511
1800	50	0	10					0.65	15	6				28B	GSD	2SK512
470	22	0	10					6	15	2				116B	TO-220AB, GDS	2SK513
6	1.5	0	10											104B, SST	DGS	2SK514
6	1.5	0	10											275B, SC-59	DSG	2SK515
6	2		10											53A, TO-92	DGS	2SK518
6	2		10											104B, SST	DGS	2SK519
6	2		10											78A	DSG	2SK520
3	0.4	0	10	2	3.5	100M					PG=18dB	f=100MHz		8A, SPAK	GSD	2SK521
6.8	0.1	0	5	1.7	2.5	100M					PG=27dB	f=100MHZ		8A, SPAK	GSD	2SK522
13	3.2	0	10								NV=20mVmax			53B, TO-92	DSG	2SK523
720	140	0	10					0.28	10	5				182	(2-10L1B), GDS	2SK525
660	80	0	10					0.6	10	5				182	(2-10L1B), GDS	2SK526
410	35	0	10					2.2	10	1				182	(2-10L1B), GDS	2SK528
410	35	0	10					2.6	10	1				182	(2-10L1B), GDS	2SK529
670	50	0	10					1.4	10	3				182	(2-10L1B), GDS	2SK530
670	50	0	10					1.6	10	3				182	(2-10L1B), GDS	2SK531
930	400	0	10					0.085	10	6				182	(2-10L1B), GDS	2SK532
13	3.2	0	10								NV=20mVmax			53B, TO-92	DSG	2SK533

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK534	日立	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±20	S	5	D	100	±1μ	±20		1m	640	2	4	10	1m	0.8	1.2	20	3
2SK536	三洋	A-SW	MOS	N	E	50	DSX	±12	0	100m	G	200m	10n	10		1μ	20	0.3	1.5	10	100μ	25m	40m	10	50m
2SK537	東芝	HS HV SW	MOS	N	E	900	DSX	±20	S	1	D	60	±100n	±20		0.3m	900	1.5	3.5	10	1m	0.2	0.4	10	0.5
2SK538	東芝	SW Reg	MOS	N	E	900	DSX	±20	S	3	D	100	±100n	±20		0.3m	900	1.5	3.5	10	1m	0.5	1	10	1.5
2SK539	東芝	SW Reg	MOS	N	E	900	DSX	±20	S	5	D	150	±100n	±20		0.3m	900	1.5	3.5	10	1m	1	1.7	10	3
2SK541	日立	LF LN A,ﾋﾞﾃﾞｵｶﾒﾗ	J	N	D	12	DSX	-15	S	±1m	G	150m	-10n	-7	14m	42m	5	-0.1	-2.5	5	1μ	18m	25m	5	IDSS
2SK542	NEC	SW	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	±2	D	25	±100n	±20		50μ	150	1	5	10	1m	0.5		10	1
2SK543	三洋	FM Tuner,VHF RF	MOS	N	DE	20	DS	±5		20m	D	200m	±10n	±5	1.2m	12m	10		-2.5	10	100μ		11m	10	IDSS
2SK544	三洋	FM Tuner,VHF RF	MOS	N	DE	20	DS	±5		30m	D	300m	±10n	±5	1.2m	12m	10		-2.5	10	100μ		11m	10	IDSS
2SK545	三洋	Imp-C,IR ｾﾝｻ	J	N	D	-40	GDS			10m	G	100m	-0.5n	-20	30μ	300μ	10		-4	10	1μ	0.05m	0.13m	10	IDSS
2SK546	三洋	Imp-C,IR ｾﾝｻ	J	N	D	-40	GDS			10m	G	100m	-0.5n	-20	30μ	300μ	10		-4	10	1μ	0.05m	0.13m	10	IDSS
2SK551	日立	HS PSW	MOS	N	E	120	DSS	±15	S	10	D	50	±10μ	±12		0.25m	100	2	4	10	1m	3	5	10	5
2SK552	日立	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±15	S	5	D	50	±10μ	±12		0.25m	360	2	4	10	1m	2.5	4	10	2.5
2SK553	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±15	S	5	D	50	±10μ	±12		0.25m	400	2	4	10	1m	2.5	4	10	2.5
2SK554	日立	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±15	S	7	D	60	±10μ	±12		0.25m	360	2	4	10	1m	4	6.5	10	4
2SK555	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±15	S	7	D	60	±10μ	±12		0.25m	400	2	4	10	1m	4	6.5	10	4
2SK556	日立	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±15	S	12	D	100	±10μ	±12		0.25m	360	2	4	10	1m	6	10	10	6
2SK557	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±15	S	12	D	100	±10μ	±12		0.25m	400	2	4	10	1m	6	10	10	6
2SK559	日立	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±15	S	15	D	100	±10μ	±12		0.25m	360	2	4	10	1m	8	13	10	8
2SK560	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±15	S	15	D	100	±10μ	±12		0.25m	400	2	4	10	1m	8	13	10	8
2SK568	東芝	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±8	D	150	±100n	±20		1m	450	1.8	3.8	10	8m	4	6.5	10	8
2SK569	NEC	C~Ku-Band LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	0	60m	D	270m			15m	60m	3	-0.5	-2	3	100μ	25m	40m	3	10m
2SK570	NEC	C~Ku-Band LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	0	0.3m	G	240m			12m	50m	3	-0.5	-2	3	100μ	20m	33m	3	10m
2SK570S	NEC	C~Ku-Band LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	0	0.3m	G	240m			12m	50m	3	-0.5	-2	3	100μ	20m	33m	3	10m
2SK572	東芝	DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	15	D	100	±100n	±20		0.3m	150	1.5	3.5	10	1m	3.5	6.5	10	10
2SK573	東芝	DDC	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	15	D	100	±100n	±20		0.3m	250	1.5	3.5	10	1m	3.5	6.5	10	10
2SK575	ｿﾆｰ	~Ku-Band LN A	GaAs	N	D	5	DSX	-3.5	0	80m	D	270m	-10μ	-3	5m	60m	3	-0.5	-3	3	100μ	25m	32m	3	10m
2SK578	東芝	HS PSW	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	±15	D	120	±100n	±20		1m	150	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15
2SK579(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±15	S	1.5	D	20	±10μ	±12		0.1m	360	2	4	10	1m	0.6	1	20	1
2SK580(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±15	S	1.5	D	20	±10μ	±12		0.1m	400	2	4	10	1m	0.6	1	20	1

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
850	40	0	10					4	10	3				149A, TO-3P	GDS	2SK534
15	0.5	0	10					20typ	10	10m				126B, CP		2SK536
450	30	0	25					9	10	0.5				183	GDS	2SK537
800	70	0	25					4.5	10	1.5				184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK538
1400	110	0	25					2.5	10	3				141	TO-3P(L), GDS	2SK539
4			5								en=1.2nV/√Hz	f=100KHz, Rg=0		185A, MPAK	DSG	2SK541
300	30	0	10					1.5	10	1	ton=30ns, toff=40nstyp	ID=1A, VDD=50V		164, MP-25	GDS	2SK542
2.4	0.035	0	10	1.8	3	100M					PG=27dBtyp	f=100MHz		126A, CP	GSD	2SK543
2.4	0.035	0	10	1.8	3	100M					PG=27dBtyp	f=100MHz		157B, SPA	GSD	2SK544
1.7	0.7	0	10											126A, CP	GSD	2SK545
1.9	0.7	0	10											157A, SPA	DGS	2SK546
730	40	0	10					0.2	10	5				116B	代替2SK1318	2SK551
820	45	0	10					1,4	10	2.5				116B	代替2SK1155	2SK552
820	45	0	10					1,5	10	2.5				116B	代替2SK1156	2SK553
1300	65	0	10					0.85	10	4				116B	代替2SK1157	2SK554
1300	65	0	10					1	10	4				116B	代替2SK1158	2SK555
2050	80	0	10					0.55	10	6				149A, TO-3P	代替2SK1165	2SK556
2050	80	0	10					0.6	10	6				149A, TO-3P	代替2SK1166	2SK557
2950	140	0	10					0.36	10	8				149A, TO-3P	代替2SK1167	2SK559
2950	140	0	10					0.4	10	8				149A, TO-3P	代替2SK1168	2SK560
3100		0	10					0.75	10	8				141	TO-3P(L), GDS	2SK568
				1.6	3	12G					MAG=12dBtyp	f=12GHz		123	SDSG	2SK569
				1.4	1.6	12G					MAG=13dBtyp	f=12GHz		123	SDSG	2SK570
				1.3	1.4	12G					MAG=13.5dBtyp	f=12GHz		123	SDSG	2SK570S
1100	630	0	10					0.18	10	10	ton=240ns, toff=400nstyp	ID=10A, VDD=100V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK572
1100	500	0	10					0.3	10	10	ton=240ns, toff=410nstyp	ID=10A, VDD=200V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK573
				1.4	1.6	12G					Ga=10dBtyp	f=12GHz		187	GSDS	2SK575
1300		0	10					0.22	10	15				141	TO-3P(L), GDS	2SK578
260	12	0	10					5.5	10	1				150, DPAK-1	代替2SK1151	2SK579(L)(S)
260	12	0	10					6	10	1				150, DPAK-1	代替2SK1152	2SK580(L)(S)

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK581	ｿﾆｰ	HF/LF LN A	J	N	D	-30	GDO	-30	O	5m	G	300m	-1n	-15	0.9m	15m	10	-0.18	-1.49	10	30μ	6.3m		10	IDSS
2SK582	ｿﾆｰ	V/UHF RF/MIX	J	N	D	-30	GDO	-30	O	10m	G	300m	-1n	-15	40m	75m	10	-2	-6	10	100μ	10m	14m	10	10m
2SK583	三洋	A-SW,LPF	MOS	N	E	50	DS	±12		200m	D	600m	10n	10		1μ	20	0.3	1.5	10	100μ	25m	40m	10	50m
2SK585	ｿﾆｰ	~X-Band LN A	GaAs	N	D	5	DSX	-5	O	120m	D	300m	-10μ	-5	20m	120m	3	-1	-4	3	100μ	20m	30m	3	10m
2SK586	ｿﾆｰ	~Ku-Band LN A	GaAs	N	D	5	DSX	-3.5	O	80m	D	270m	-10μ	-3	2m	80m	3	-0.2	-3	3	100μ	20m	32m	3	10m
2SK587	ｿﾆｰ	~X-Band LN A	GaAs	N	D	5	DSX	-3.5	O	80m	D	270m	-10μ	-3	2m	80m	3	-0.2	-3	3	100μ	20m	32m	3	10m
2SK590	東芝	V/UHF LN A	GaAs	N	D	10	DSX	-6	O	80m	D	200m	-20μ	-5	20m	80m	5		-4	5	100μ		19m	5	10m
2SK591	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±15	D	35	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	5		10	6
2SK595	三洋	C-MIC	J	N	D	-20	GDO			10m	G	100m			0.1m	0.8m	5		-1.5	5	1μ	0.4m	1.2m	5	IDSS
2SK596	三洋	C-MIC	J	N	D	-20	GDO			10m	G	100m			0.1m	0.8m	5		-1.5	5	1μ	0.4m	1.2m	5	IDSS
2SK597	三洋	C-MIC	J	N	D	-20	GDO			10m	G	100m			0.1m	0.8m	5		-1.5	5	1μ	0.4m	1.2m	5	IDSS
2SK601	松下	SW	MOS	N	E	80	DS	20	O	500m	D	1	100n	20		10μ	60	1.5	3.5	VGS	1m		300m	15	200m
2SK606	松下	RF	J	N	D	-30	GDO			10m	G	400m	-10n	-0.5	0.5m	20m	5		-3	5	10μ	5m		5	IDSS
2SK607	松下	RF	J	N	D	-30	GDO			10m	G	200m	-10n	-0.5	0.5m	20m	5		-3	5	10μ	5m		5	IDSS
2SK608	松下	RF	J	N	D	-30	GDO			10m	G	200m	-10n	-0.5	0.5m	20m	5		-3	5	10μ	5m		5	IDSS
2SK609	NEC	C~Ku-Band LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	120m	D	270m			20m	120m	3	-0.5	-3.5	3	100μ	20m	50m	3	10m
2SK611	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±1	D	10	±100n	±15		10μ	80	0.8	3	10	1m	0.2	0.35	10	0.5
2SK611-Z	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±1	D	10	±100n	±15		10μ	80	0.8	3	10	1m	0.2	0.35	10	0.5
2SK612	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±2	D	20	±100n	±15		10μ	80	0.8	3	10	1m	1	3	10	1
2SK612-Z	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±2	D	20	±100n	±15		10μ	80	0.8	3	10	1m	1	3	10	1
2SK613	ｿﾆｰ	ﾋﾞﾃﾞｵｶﾒﾗ用	J	N	D	-15	GDO	-15	O	5m	G	150m	-2n	-7	13.4m	42m	5	-0.65	-2	5	100μ	23m	30m	5	IDSS
2SK614	松下	SW	MOS	N	E	80	DS	20	O	500m	D	750m	100n	20		10μ	60	1.5	3.5	VGS	1m		300m	15	200m
2SK615	松下	SW	MOS	N	E	80	DS	20	O	500m	D	1	100n	20		10μ	60	1.5	3.5	VGS	1m		300m	15	200m
2SK619	日立	RF A,ﾋﾞﾃﾞｵ出力	MOS	N	E	70	DSS	-6	O	300m	D	1				1m	50	0.3	1.8	20	1m	90m	130m	10	200m
2SK620	松下	SW	MOS	N	E	50	DSS	8	O	100m	D	150m	50n	8		10μ	10	1.5	3.5	VGS	100μ	20m		5	20m
2SK621	松下	SW	MOS	N	E	20	DS	8	O	100m	D	150m	80μ	8		10μ	10	1.5	3.5	VGS	100μ	20m		5	20m
2SK622	日立	HS PSW	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	20	D	120	±10μ	±16		0.25m	120	2	4	10	1m	9	15	10	10
2SK623	日立	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	20	D	120	±10μ	±16		0.25m	200	2	4	10	1m	7	12	10	10
2SK624	松下	LF Imp-C	J	N	D	-20	GDO			2m	G	200m			95μ	385μ	4.5					0.7m	1.6m	4.5	IDSS
2SK625	東芝	C-MIC,Imp-C	J	N	D	-20	GDO			10m	G	100m	-50n	-10	0.06m	0.5m	5	-0.15	-0.8	5	0.1μ	0.5m	2m	5	IDSS

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
13	2.4	0	10								en=13nV/√Hztyp	f=1kHz, Rg=10kΩ		72	SGD	2SK581
				4		500M					PG=7dBtyp	f=500MHz		72	SGD	2SK582
15	0.5	0	10					20typ	10	10m	Coss=6pFtyp	VGS=0, VDS=10V		165A	GSD	2SK583
				3	5	12G					Ga=9dBtyp	f=12GHz		188	GSDS	2SK585
				1.4	2	12G					Ga=10dBtyp	f=12GHz		187	GSDS	2SK586
				1.6	2.5	12G					Ga=10dBtyp	f=12GHz		188	GSDS	2SK587
1	0.06		5	1.2	2.5	1G					PG=19dBtyp	f=1GHz		125B	GSDS	2SK590
1800	350	0	10					0.055	10	6	ton=105ns, toff=470nstyp	ID=6A, VDD=30V		274, MP-45	GDS	2SK591
3.5	0.65	0	5											106	代替2SK2219	2SK595
3.5	0.65	0	5											156	代替2SK1578	2SK596
3.5	0.65	0	5											127	代替2SK1578, 2219	2SK597
45	8	0	10					4	10	500m	ton=15ns, toff=20nstyp	VDD=30V, RD=68Ω		189, Mini	SC-62, GDS	2SK601
5	0.3max	0	5	1.7	4	100M					PG=25dBtyp	f=100MHz		80B, TO-92	SC-43, GSD	2SK606
5	0.3max	0	5	1.7	3.5	100M					PG=25dBtyp	f=100MHz		192A	GSD	2SK607
5	0.3max	0	5	1.7	3.5	100M					PG=25dBtyp	f=100MHz		193A, Mini	TO-236/SC-59, DGS	2SK608
				1.6	1.8	12G		4	15	2	MAG=10dBtyp	f=12GHz		194	SDSG	2SK609
45	5	0	10					5	10	0.5	ton=12ns, toff=15nstyp	ID=0.5A, VDD=50V		276, MP-3		2SK611
45	5	0	10					5	10	0.5	ton=12ns, toff=15nstyp	ID=0.5A, VDD=50V		281, MP-3	ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞIC用	2SK611-Z
500	30	0	10					0.45	10	1	ton=30ns, toff=100nstyp	ID=1A, VDD=50V		276, MP-3		2SK612
500	30	0	10					0.45	10	1	ton=30ns, toff=100nstyp	ID=1A, VDD=50V		281, MP-3	ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞIC用	2SK612-Z
6.6		0	5								en=7nV/√Hzmax	f=1kHz, Rg=0		179	DSG	2SK613
45	8	0	10					4	10	500m	ton=15ns, toff=20nstyp	VDD=30V, RD=68Ω		132, TO-92	SC-43, SDG	2SK614
45	8	0	10					4	10	500m	ton=15ns, toff=20nstyp	VDD=30V, RD=68Ω		195, M Type	GDS	2SK615
10		0	10								VDS(ON)=5Vmax	ID=0.1A, VGS=9V		136B	代替2SK1197	2SK619
15max	1max	0	5					50	5	20m	ton=10ns, toff=20nstyp	VDD=5V, RD=200Ω		193B, Mini	TO-236/SC-59, GSD	2SK620
								50	5	20m	ton=toff=1μsmax	VDD=5V, RD=200Ω		193B, Mini	代替2SK665	2SK621
2200	220	0	10					0.075	10	10				149A, TO-3P	代替2SK1671	2SK622
2000	270	0	10					0.15	10	10				149A, TO-3P	代替2SK2007	2SK623
											NV=4μVmax	VD=4.5V, RD=2.2kΩ, Aｶｰﾌﾞ		192B	代替2SK1860	2SK624
7.2	2.3	0	5								VN=40mVmax	Av=80dB, IHFﾌｨﾙﾀ		105A	DSG	2SK625

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK641	日立	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±15	S	10	D	100	±10μ	±12		0.25m	360	2	4	10	1m	4	7	10	5
2SK642	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±15	S	10	D	100	±10μ	±12		0.25m	400	2	4	10	1m	4	7	10	5
2SK643	東芝	HS SW,DDC	MOS	N	E	450	DSX	±20	S	10	D	125	±100n	±20		0.3m	450	2	4	10	1m	3	6	10	5
2SK644	東芝	HS SW,DDC	MOS	N	E	500	DSX	±20	S	10	D	125	±100n	±20		0.3m	500	2	4	10	1m	3	6	10	5
2SK645	東芝	C-MIC,Imp-C	J	N	D	-15	GDO			10m	G	100m			100μ	315μ									
2SK646	日立	HS PSW,Hout	MOS	N	E	1200	DSS	±20	S	4	D	125	±1μ	±20		1m	960	1	5	10	1m	0.7	1.3	20	2
2SK647	松下	RF LN A	SB	N	D	-6	GDO	-6	O	120m	D	270m	-10μ	-3	20m	120m	3	-0.5	-3.5	3	100μ	20m	50m	3	10m
2SK649	松下	Ku-Band PA/OSC	GaAs/MES	N	D	-6	GDO	-6	O	100m	D	200m	-10μ	-3	40m	80m	3		-3.5	3	100μ	20m	40m	3	10m
2SK652	松下	LF A,SW	J	N	D	-55	GDO	-55	O	10m	G	300m	-10n	-30	1m	20m	10		-5	10	10μ	2.5m	7.5m	10	IDSS
2SK654	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±15	S	±1	D	10	±100n	±15		10μ	80	1	3	10	1m	0.5		10	0.5
2SK654-Z	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±15	S	±1	D	10	±100n	±15		10μ	80	1	3	10	1m	0.5		10	0.5
2SK655	松下	SW	MOS	N	E	50	DSS	8	O	100m	D	200m	50n	8		10μ	10	1.5	3.5	VGS	100μ	20m	35m	5	20m
2SK656	松下	SW	MOS	N	E	50	DS	8	O	100m	D	200m	80μ	8		10μ	10	1.5	3.5	VGS	100μ	20m	35m	5	20m
2SK657	松下	SW	MOS	N	E	50	DSS	8	O	100m	D	400m	50μ	8		10μ	10	1.5	3.5	VGS	100μ	20m		5	20m
2SK658	松下	SW	MOS	N	E	20	DS	8	O	100m	D	400m	80μ	8		10μ	10	1.5	3.5	VGS	100μ	20m		5	20m
2SK659	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±12	D	35	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	5	10	10	6
2SK660	NEC	ECM Imp-C	J	N	D	-20	GDO			10m	G	100m			60μ	500μ	5		-1	5	1μ	0.15m	1.2m	5	IDSS
2SK661	NEC	C-MIC Imp-C	J	N	D	-20	GDO			10m	G	80m			60μ	500μ	5		-1	5	1μ	0.15m	1.2m	5	IDSS
2SK662	松下	LF A	J	N	D	-30	GDO			10m	G	150m	-100n	-30	0.5m	12m	10	-0.1	-1.5	10	10μ	4m	12m	10	IDSS
2SK663	松下	LF A,SW	J	N	D	-55	GDO	-55	O	10m	G	150m	-10n	-30	1m	20m	10		-5	10	10μ	2.5m	7.5m	10	5m
2SK664	松下	SW	MOS	N	E	50	DSS	8	O	100m	D	150m	50n	8		10μ	10	1.5	3.5	VGS	100μ	20m		5	20m
2SK665	松下	SW	MOS	N	E	20	DS	8	O	100m	D	150m	80μ	8		10μ	10	1.5	3.5	VGS	100μ	20m		5	20m
2SK666	日立	V/UHF A	GaAs/MES	N	D	4	DS	-3		150m	D	200m	-100μ	-3	20m	80m	3					50m	85m	3	200m
2SK668	日立	U/SHF LN A	GaAs/MES	N	D	6	DS	0.5/-6		100m	D	150m	10μ	-6	20m	100m	5		-5	5	100μ	15m	35m	5	20m
2SK669	三洋	HS SW,A-SW,LPF	MOS	N	E	50	DS	±12		100m	D	200m	10n	10		1μ	20	0.3	1.5	10	100μ	25m	40m	10	50m
2SK671	ソニー	～X-Band RF/MIX	GaAs	N	D	5.5	DSX	-4.5	O	120m	D	300m	-10μ	-4.5	35m	95m	3	-1	-3.5	3	100μ	20m	28m	3	10m
2SK672	東芝	HS SW,DDC	MOS	N	E	60	DSX	±20	S	10	D	40	±100n	±20		0.3m	60	1.5	3.5	10	1m	1.8	2.8	10	5
2SK673	東芝	HS SW,DDC	MOS	N	E	60	DSX	±20	S	15	D	75	±100n	±20		0.3m	60	1.5	3.5	10	1m	3.5	5	10	8
2SK674	東芝	HS SW,DDC	MOS	N	E	60	DSX	±20	S	25	D	100	±100n	±20		0.3m	60	1.5	3.5	10	1m	8	11	10	15
2SK676	ソニー	～X-Band RF/MIX	GaAs	N	D	5	DSX	-3.5	O	70m	D	340m	-100μ	-3	10m	70m	2	-0.2	-3	2	500μ	25m	40m	2	10m

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
1300	65	0	10					0.8	10	5				149A, TO-3P	代替2SK1161	2SK641
1300	65	0	10					1	10	5				149A, TO-3P	代替2SK1162	2SK642
1350	260	0	10					0.8	10	5				184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK643
1350	260	0	10					1	10	5				184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK644
											Zin=200MΩmin, THD=4%max	VDD=2V, RL=1kΩ		155	DGS	2SK645
2000	130	0	10								VDS(ON)=8Vmax	ID=2A, VGS=15V		28B	GSD	2SK646
0.7		-6	3		1.8	12G								209	DSGS	2SK647
				4.5		12G					APG=6dBtyp, MAG=5dBmin	f=12GHz		210	DSGS	2SK649
6.5	1.9	0	10	0.5		100	100k							213B, New S	代替2SK374	2SK652
120	24	0	10					3	10	0.5	ton=12ns, toff=15nstyp	ID=0.5A, VDD=50V		276, MP-3		2SK654
120	24	0	10					3	10	0.5	ton=12ns, toff=15nstyp	ID=0.5A, VDD=50V		281, MP-3	ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞIC用	2SK654-Z
10	0.5	0	5					50	5	20m	ton=10ns, toff=20nstyp	VDD=5V, RD=200Ω		213A, New S	SDG	2SK655
9	1.1	0	10					50	5	20m	ton=toff=1μs	VDD=5V, RD=200Ω		213A, New S	SDG	2SK656
15max	1max	0	5					50	5	20m	ton=10ns, toff=20nstyp	VDD=5V, RD=200Ω		195, M Type	GDS	2SK657
								50	5	20m	ton=toff=1μs	VDD=5V, RD=200Ω		195, M Type	代替2SK656	2SK658
1300	260	0	10					0.075	10	6	ton=90ns, toff=160nstyp	ID=6A, VDD=30V		274, MP-45	GDS	2SK659
6max		0	5								Coss=3pFmax	VDS=5V, VGS=0		104B, SST	DGS	2SK660
6max		0	5								Cos=3pFmax	VDS=5V, VGS=0		88	SDG	2SK661
14	3.5	0	10								NV=60mVtyp	Gv=80dB, Rg=100kΩ, Flat		233B	S-Mini, SC-70, SDG	2SK662
6.5	1.9	0	10	2.5		100	100k							233B	S-Mini, SC-70, SDG	2SK663
15max	1max	0	5					50	5	20m	ton=10ns, toff=20nstyp	VDD=5V, RD=200Ω		233A	S-Mini, SC-70, GSD	2SK664
								50	5	20m	ton=toff=1μsmax	VDD=5V, RD=200Ω		233A	S-Mini, SC-70, GSD	2SK665
				2.7	3.5	900M					NF=2.8dB, PG=12.5dBtyp	f=50MHz		175B, FPAK	GSDS	2SK666
				2.5	3.5	3G					PG=8dBmin/10dBtyp	f=3GHz		199B	MPAK-4, 2SK457	2SK668
15	0.5	0	10					20typ	10	10m	Coss=6pFtyp	VGS=0, VDS=10V		157A, SPA	DGS	2SK669
					3.5	12G					Ga=9dBtyp	f=12GHz		188	GSDS	2SK671
370	85	0	10					0.2	10	5				183, SC-46	TO-220AB	2SK672
650	150	0	10					0.11	10	8				183, SC-46	TO-220AB	2SK673
1200	320	0	10					0.06	10	15				183, SC-46	TO-220AB	2SK674
					1.4	12G					Ga=11dBtyp	f=12GHz		187	GSDS	2SK676

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(off)$ (min) (V)	$V_{GS}(off)$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK676H5	ｿﾆｰ	MW LN A	GaAsHEMT	N	D	5	DS	-3.5	0	70m	D		-100μ	-3	10m	70m	2	-0.2	-3	2	500μ	25m	40m	2	10m
2SK677	ｿﾆｰ	～X-Band RF/MIX	GaAs	N	D	5	DSX	-3.5	0	100m	D	340m	-150μ	-3	15m	100m	2	-0.2	-3	2	500μ	37m	60m	2	15m
2SK677H5	ｿﾆｰ	MW LN A	GaAsHEMT	N	D	5	DS	-3.5	0	100m	D		-150μ	-3	15m	100m	2	-0.2	-3	2	500μ	37m	60m	2	15m
2SK678	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	500	DSX	±20	S	13	D	150	±100n	±20		0.3m	500	2	4	10	1m	6	9	10	7
2SK679	NEC	SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±0.5	D	750m	±100n	±20		10μ	20	1	2.5	10	1m	400m		10	500m
2SK679A	NEC	HS SW, Motor-D	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±0.5	D	750m	±10μ	±20		10μ	30	1	2.5	10	1m	400m		10	500m
2SK680	NEC	SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±1	D	1	±100n	±20		10μ	20	1	2.5	10	1m	400m		10	500m
2SK680A	NEC	HS SW, Motor-D	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±1	D	2	±10μ	±20		10μ	30	1	2.5	10	1m	400m		10	500m
2SK681	NEC	SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±1	D	1	±100n	±20		10μ	20	1	2.5	10	1m	400m		10	500m
2SK681A	NEC	HS SW, Motor-D	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±1	D	1	±10μ	±20		10μ	30	1	2.5	10	1m	400m		10	500m
2SK682	日立	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	12	D	100	±10μ	±16		0.25m	360	2	4	10	1m	6	10	10	6
2SK683	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	12	D	100	±10μ	±16		0.25m	400	2	4	10	1m	6	10	10	6
2SK684	日立	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±20	G	7	D	100	±10μ	±16		0.25m	640	2.0	4.0	10	1m	2.5	4.0	20	4
2SK685	日立	HS PSW	MOS	N	E	1000	DSS	±20	0	5	D	100	±10μ	±16		0.25m	800	2.0	4.0	10	1m	2.0	3.5	20	3
2SK686	三洋	HS PSW	MOS	N	E	60	DSX	±20	0	5	D	40	±100n	±20		0.1m	60	1.5	4.0	10	1m	1.4	2.0	10	2.5
2SK687	三洋	HS PSW	MOS	N	E	60	DSX	±20	0	10	D	60	±100n	±20		0.1m	60	1.5	4.0	10	1m	2.5	3.5	10	5
2SK688	三洋	HS PSW	MOS	N	E	60	DSX	±20	0	15	D	60	±100n	±20		0.1m	60	1.5	4.0	10	1m	4.0	5.5	10	8
2SK690	松下	UHF PA	GaAs/MES	N	D	10	DS	-6		500m	D	1	50μ	-6	150m	600m	5		-6	5	1m	0.1	0.2	5	150m
2SK693	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	450	DSX	±20	S	13	D	150	±100n	±20		0.3m	450	2	4	10	1m	6	9	10	7
2SK694	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	500	DSX	±20	S	12	D	150	±100n	±20		0.3m	500	2	4	10	1m	6	9	10	7
2SK695	日立	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±20	S	5	D	100	±10μ	±16		0.25m	640	2.0	4.0	10	1m	1.5	2.5	20	3
2SK696	日立	HS PSW	MOS	N	E	1000	DSS	±20	S	3	D	100	±10μ	±16		0.25m	800	2.0	4.0	10	1m	1.2	2.4	20	2
2SK698	NEC	SW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±10	D	120	±100n	±20		0.1m	450	1.5	3.5	10	1m	3	8	10	6
2SK699	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±2	D	15	±100n	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	0.5	1.6	10	1
2SK700	NEC	SW	MOS	N	E	80	DSS	±20	S	±2	D	15	±100n	±20		10μ	80	1	2.5	10	1m	0.5	1.6	10	1
2SK701	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±2	D	15	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	0.5	1.6	10	1
2SK702	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±5	D	50	±100n	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	5		10	3
2SK703	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±5	D	35	±100n	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	5		10	3
2SK704	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±5	D	50	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	5		10	3
2SK705	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±5	D	35	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	5		10	3

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
					1.4	12G					Ga=9dBmin/11dBtyp	f=12GHz		ﾁｯﾌﾟ		2SK676H5
					1.4	12G					Ga=11dBtyp	f=12GHz		187	GSDS	2SK677
					1.4	12G					Ga=9dBmin/11dBtyp	f=12GHz		ﾁｯﾌﾟ		2SK677H5
2300	450	0	10					0.4	10	7				141	TO-3P(L), GDS	2SK678
40	10	0	10					1	10	0.5	ton=240ns, toff=950nstyp	ID=0.5A, VDD=25V		53C, TO-92	GDS	2SK679
130	30	0	5					0.7	10	0.5	ton=56ns, toff=470nstyp	ID=0.5A, VDD=10V		53C, TO-92	GDS	2SK679A
40	10	0	10					1	10	0.5	ton=240ns, toff=950nstyp	ID=0.5A, VDD=25V		216A, SC-62	SDG	2SK680
130	30	0	5					0.7	10	0.5	ton=56ns, toff=470nstyp	ID=0.5A, VDD=10V		216A, SC-62	SDG	2SK680A
40	10	0	10					1	10	0.5	ton=240ns, toff=950nstyp	ID=0.5A, VDD=25V		217, SP-8	GDS	2SK681
130	30	0	5					0.7	10	0.5	ton=56ns, toff=470nstyp	ID=0.5A, VDD=10V		217, SP-8	GDS	2SK681A
2050	80	0	10					0.55	10	6				149A, TO-3P	代替2SK2568	2SK682
2050	80	0	10					0.6	10	6				149A, TO-3P	代替2SK2568	2SK683
1830	730	0	10					1.5	10	4				149A, TO-3P	代替2SK1342	2SK684
1900	760	0	10					2.0	10	3				149A, TO-3P	代替2SK1773	2SK685
350	85		20					0.3	10	2.5				242, SC-46	代替2SK1416	2SK686
700	130		20					0.18	10	5				242, SC-46	代替2SK1416	2SK687
900	180		20					0.12	10	8				242, SC-46	代替2SK1416	2SK688
											PG=15dB, Pout=25dBmtyp	f=1GHz		189, Mini	SC-62, GDS	2SK690
2300	450	0	10					0.4	10	7				141	TO-3P(L), GDS	2SK693
2300	450	0	10					0.5	10	7				141	TO-3P(L), GDS	2SK694
1150	420	0	10					3.0	10	3				149A, TO-3P	代替2SK1341	2SK695
1170	420	0	10					4.0	10	2				149A, TO-3P	代替2SK1341	2SK696
2500	140	0	10					0.6	10	6				180, MP-80	GDS	2SK698
200	15	0	10					1.2	10	1	ton=85ns, toff=560nstyp	ID=1A, VDD=50V		135, MP-5	SDG	2SK699
200	15	0	10					0.8	10	1	ton=85ns, toff=560nstyp	ID=1A, VDD=50V		135, MP-5	SDG	2SK700
200	15	0	10					0.6	10	1	ton=85ns, toff=560nstyp	ID=1A, VDD=50V		135, MP-5	SDG	2SK701
900	50	0	10					0.45	10	5	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=3A, VDD=50V		164, MP-25	GDS	2SK702
900	45	0	10					0.45	10	5	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=3A, VDD=50V		274, MP-45	GDS	2SK703
900	100	0	10					0.25	10	5	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=3A, VDD=50V		164, MP-25	GDS	2SK704
900	100	0	10					0.25	10	5	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=3A, VDD=50V		274, MP-45	GDS	2SK705

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK707	NEC	SW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	±25	D	120	±100n	±20		100μ	250	1	5	10	1m	5		10	13
2SK709	東芝	LF/HF A	J	N	D	-20	GDS			10m	G	300m	-1n	-15	6m	32m	5		-2.5	5	1μ	15m	25m	5	IDSS
2SK710	東芝	LF/HF A	J	N	D	-20	GDS			10m	G	200m	-1n	-15	6m	32m	5		-2.5	5	1μ	15m	25m	5	IDSS
2SK711	東芝	LF/HF A	J	N	D	-20	GDS			10m	G	150m	-1n	-15	6m	32m	5		-2.5	5	1μ	15m	25m	5	IDSS
2SK715	三洋	AM Tuner, RF	J	N	D	-15	GDS			10m	G	300m	-1n	-10	5m	24m	5		-1.4	5	100μ	25m	50m	5	IDSS
2SK719	NEC	SW	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	±5	D	120	±100n	±20		100μ	900	1.5	3.5	10	1m	1	2.5	20	3
2SK720A	NEC	SW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	±20	D	120	±100n	±20		100μ	250	1.5	3.5	10	1m	5		10	10
2SK722	ｿﾆｰ	SW	MOS	N	E	170	DSS	±20	S	10	D	100	±1μ	±20				1.9	4.1	10	650m	1.6	2	10	2
2SK723	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	7	D	125	±100n	±20		0.5m	500	2.1	4.0	VGS	10m	4	7	25	3.5
2SK724	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	10	D	100	±100n	±20		0.5m	500	2.1	4.0	VGS	10m	6	10	25	5
2SK725	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	15	D	125	±100n	±20		0.5m	500	2.1	4.0	VGS	10m	8	16	25	8
2SK726	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	3	D	100	±100n	±20		0.5m	900	2.1	4.0	VGS	10m	2	4	25	1.5
2SK727	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	5	D	125	±100n	±20		0.5m	900	2.1	4.0	VGS	10m	3	6	25	2.5
2SK727-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	5	D	125	100n	±20		500μ	900	2.1	4	VGS	10m	3	6	25	2.5
2SK732	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	45	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	2	4	10	5
2SK733	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	120	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	2	4	10	5
2SK734	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	15	D	150	±100n	±30		1m	450	3typ	4	10	1m	4	6	10	8
2SK735	NEC	SW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±10	D	100	±100n	±20		100μ	450	1.5	3.5	10	1m	3		10	5
2SK736	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±15	D	35	±100n	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	5		10	6
2SK737	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±12	D	35	±100n	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	5	10	10	6
2SK738	NEC	SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±2	D	20	±100n	±20		10μ	30	1	2.5	10	1m	1		10	1
2SK738-Z	NEC	SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±2	D	20	±100n	±20		10μ	30	1	2.5	10	1m	1		10	1
2SK739	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±2	D	20	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	1		10	1
2SK739-Z	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±2	D	20	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	1		10	1
2SK740	日立	HS PSW	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	10	D	50	±10μ	±16		0.25m	120	2.0	4.0	10	1m	4.0	7.0	10	5
2SK741	日立	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	7	D	50	±10μ	±16		0.25m	200	2.0	4.0	10	1m	2.7	4.5	10	4
2SK757	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	10	D	50	±1μ	±20		0.1m	160	1	5	10	1m	2.7	4.5	10	5
2SK758	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	5	D	40	±1μ	±20		0.1m	200	1	5	10	1m	1.8	3	10	3
2SK759	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	8	D	50	±1μ	±20		0.1m	200	1	5	10	1m	2.7	4.5	10	5
2SK760	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	15	D	100	±1μ	±20		0.1m	200	1	5	10	1m	5.5	9	10	8

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
2950	450	0	10					0.15	10	13	ton=110ns, toff=200nstyp	ID=13A, VDD=150V		180, MP-80	GDS	2SK707
7.5	2	0	5	0.5	3	1k	1k							82A	DSG	2SK709
7.5	2	0	5	0.5	3	1k	1k							70B	DGS	2SK710
7.5	2	0	5	0.5	3	1k	1k							105A, SC-59	TO-236, DSG	2SK711
10	3	0	5	1.5		1k	1M							157A, SPA	DGS	2SK715
950	65	0	10					4	10	3	ton=55ns, toff=100nstyp	ID=1.5A, VDD=150V		180, MP-80	GDS	2SK719
1900	320	0	10					0.23	10	10	ton=75ns, toff=160nstyp	ID=10A, VDD=150V		180, MP-80	GDS	2SK720A
650	30	0	10								VDS(ON)=5.5Vmax	ID=4A, VGS=10V	2SJ131	207	GDS	2SK722
1200	30	0	25					1.2	10	3.5	ton=65ns, toff=260nstyp	ID=2.7A, VDD=30V		186, TO-3P	代替2SK1012-01	2SK723
1600	80	0	25					0.67	10	5	ton=130ns, toff=440nstyp	ID=2.8A, VDD=30V		186, TO-3P	GDS	2SK724
2600	130	0	25					0.38	10	8	ton=130ns, toff=440nstyp	ID=2.8A, VDD=30V		186, TO-3P	GDS	2SK725
900	35	0	25					5.0	10	1.5	ton=60ns, toff=210nstyp	ID=2A, VDD=30V		186, TO-3P	代替2SK1942-01	2SK726
1500	50	0	25					2.5	10	2.5	ton=110ns, toff=420nstyp	ID=2.4A, VDD=30V		186, TO-3P	GDS	2SK727
1500	50	0	25					2.5	10	2.5	ton=170ns, toff=630nstyp	ID=2.4A, VDD=30V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK727-01
1300	80	0	25					0.78	10	5	ton=100ns, toff=150nstyp	ID=5A, VDD=200V		215	代替FS10TM-9	2SK732
1300	80	0	25					0.78	10	5	ton=100ns, toff=150nstyp	ID=5A, VDD=200V		250, TO-3P	代替FS10SM-9	2SK733
2000	110	0	25					0.52	10	8	ton=160ns, toff=250nstyp	ID=8A, VDD=200V		250, TO-3P	代替FS14SM-9	2SK734
1270	70	0	10					0.8	10	5	ton=35ns, toff=90nstyp	ID=5A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK735
2400	100	0	10					0.08	10	6	ton=85ns, toff=410nstyp	ID=6A, VDD=30V		274, MP-45	GDS	2SK736
1600	150	0	10					0.15	10	6	ton=75ns, toff=150nstyp	ID=6A, VDD=30V		274, MP-45	GDS	2SK737
550	150	0	10					0.17	10	1	ton=30ns, toff=100nstyp	ID=1A, VDD=15V		276, MP-3		2SK738
550	150	0	10					0.17	10	1	ton=30ns, toff=100nstyp	ID=1A, VDD=15V		281, MP-3	ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞIC用	2SK738-Z
550	60	0	10					0.25	10	1	ton=30ns, toff=100nstyp	ID=1A, VDD=30V		276, MP-3		2SK739
550	60	0	10					0.25	10	1	ton=30ns, toff=100nstyp	ID=1A, VDD=30V		281, MP-3	ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞIC用	2SK739-Z
1200	85	0	10					0.15	10	5				116B	TO-220AB, GDS	2SK740
820	115	0	10					0.55	10	4				116B	TO-220AB, GDS	2SK741
855	150	0	10					0.33	10	5	ton=60ns, tf=60nstyp	ID=5A, VDD=100V		190	TO-220F(a), GDS	2SK757
390	80	0	10					0.7	10	3	ton=30ns, tf=45nstyp	ID=3A, VDD=100V		190	TO-220F(a), GDS	2SK758
875	130	0	10					0.4	10	5	ton=55ns, tf=55nstyp	ID=5A, VDD=100V		190	TO-220F(a), GDS	2SK759
1410	255	0	10					0.22	10	8	ton=100ns, tf=120nstyp	ID=8A, VDD=100V		196	TOP-3(a), GDS	2SK760

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK761	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	15	D	100	±1μ	±20		0.1m	200	1	5	10	1m	5.5	9	10	8
2SK762	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	400	DSS	±20	S	3	D	40	±1μ	±20		0.1m	320	1	5	25	1m	1.2	2	25	2
2SK763	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	400	DSS	±20	S	5	D	50	±1μ	±20		0.1m	320	1	5	25	1m	1.8	3	25	3
2SK766	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	3	D	40	±1μ	±20		0.1m	400	1	5	25	1m	1.2	2	25	2
2SK767	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	5	D	50	±1μ	±20		0.1m	400	1	5	25	1m	1.8	3	25	3
2SK770	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS	±20	S	2	D	40	±1μ	±20		0.1m	480	1	5	25	1m	1	1.5	25	1
2SK771	三洋	A-SW, CC, LF A	J	N	D	-40	GDS			10m	G	200m	-1n	-20	1.2m	12m	10	-0.3	-2.5	10	1μ	4.5m	9m	10	IDSS
2SK772	三洋	LF A, VR, A-SW, CC	J	N	D	-40	GDS			10m	G	300m	-1n	-20	1.2m	12m	10	-0.3	-2.5	10	1μ	4.5m	9m	10	IDSS
2SK773	NEC	SW	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±12	D	120	±100n	±20		100μ	500	1.5	3.5	10	1m	5		10	6
2SK774	NEC	SW	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±18	D	120	±100n	±20		100μ	500	1.5	3.5	10	1m	8		10	9
2SK775	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	2	D	50	±100n	±20		1.0m	450	1.5	4.0	10	1m	0.6	1.2	10	1
2SK776	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	5	D	60	±100n	±20		1.0m	450	1.5	4.0	10	1m	1.2	2.5	10	2
2SK777	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	10	D	120	±100n	±20		1.0m	450	1.5	4.0	10	1m	3	4.5	10	5
2SK778	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	500m	D	10	±100n	±20		0.1m	250	1.5	4.0	10	1m	100m	250m	10	250m
2SK779	日立	SHF RF	GaAs/MES	N	D	5	DSX	-6	0	120m	D	200m	-10μ	-3	20m	120m	3	-0.5	-3.5	3	100μ	30m	50m	3	10m
2SK780	日立	SHF RF	GaAs/MES	N	D	5	DSX	-6	0	120m	D	200m	-10μ	-3	20m	120m	3	-0.5	-3.5	3	100μ	20m	40m	3	10m
2SK782	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	5	D	40	±1μ	±20		0.1m	160	1	5	10	1m	1.8	3	10	3
2SK784	NEC	SW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±20	D	150	±100n	±20		100μ	450	1.5	3.5	10	1m	9		10	10
2SK785	NEC	SW	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±20	D	150	±100n	±20		100μ	500	1.5	3.5	10	1m	9		10	10
2SK786	NEC	SW	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	±3	D	60	±100n	±20		100μ	900	1.5	3.5	10	1m	0.8		20	1.5
2SK787	NEC	SW	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	±8	D	150	±100n	±20		100μ	900	1.5	3.5	10	1m	1		10	4
2SK788	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	13	D	150	±100n	±20		0.3m	500	2	4	10	1m	6	8	10	7
2SK789	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	15	D	150	±100n	±20		0.3m	450	2	4	10	1m	6	8	10	7
2SK790	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	15	D	150	±100n	±20		0.3m	500	2	4	10	1m	6	8	10	7
2SK791	東芝	HV SW, Motor-D	MOS	N	E	850	DSS	±20	S	3	D	100	±100n	±20		0.3m	850	1.5	3.5	10	1m	0.5	1	10	1.5
2SK792	東芝	HV SW, Motor-D	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	3	D	100	±100n	±20		0.3m	900	1.5	3.5	10	1m	0.5	1	10	1.5
2SK793	東芝	HV SW, Motor-D	MOS	N	E	850	DSS	±20	S	5	D	150	±100n	±20		0.3m	850	1.5	3.5	10	1m	1	1.7	10	3
2SK794	東芝	HV SW, Motor-D	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	5	D	150	±100n	±20		0.3m	900	1.5	3.5	10	1m	1	1.7	10	3
2SK795	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS	±20	S	2	D	15	±1μ	±20		0.1m	480	1	5	25	1m	1	1.5	25	1
2SK797	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±40	D	150	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	10	25	10	20

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
1410	255	0	20					0.22	10	8	ton=100ns, tf=120nstyp	ID=8A, VDD=100V		191	GDS	2SK761
310	35	0	20					3	10	2	ton=30ns, tf=40nstyp	ID=2A, VDD=150V		190	代替2SK1833	2SK762
600	60	0	20					1.4	10	3	ton=40ns, tf=50nstyp	ID=3A, VDD=150V		190	代替2SK1605	2SK763
315	30	0	20					3.6	10	2	ton=30ns, tf=35nstyp	ID=2A, VDD=150V		190	TO-220F(a), GDS	2SK766
630	50	0	20					1.8	10	3	ton=40ns, tf=50nstyp	ID=3A, VDD=150V		190	代替2SK1608	2SK767
315	25	0	20					5	10	1	ton=25ns, tf=30nstyp	ID=1A, VDD=150V		190	TO-220F(a), GDS	2SK770
9.0	2.1	0	10	1.5		1k	1k							126A, CP	GSD	2SK771
9	2.1	0	10	1.5		1k	1k							157A, SPA	DGS	2SK772
2200	130	0	10					0.6	10	6	ton=75ns, toff=165nstyp	ID=6A, VDD=150V		180, MP-80	GDS	2SK773
2600	170	0	10					0.45	10	9	ton=90ns, toff=205nstyp	ID=9A, VDD=150V		180, MP-80	GDS	2SK774
400	10		20					3.5	10	1				242, SC-46	TO-220AB, SDG	2SK775
800	20		20					1.6	10	2				242, SC-46	代替2SK1440	2SK776
1600	80		20					0.65	10	5				243, TO-3PB	SDG	2SK777
60	4		20					9	10	250m				242, SC-46	代替2SK1438	2SK778
				1.3	1.6	12G					PG=8dBmin	f=12GHz			GDS	2SK779
				1.6	2.1	12G					PG=8dBmin	f=12GHz		220	GSD	2SK780
400	85	0	10					0.5	10	3	ton=30ns, tf=45nstyp	ID=3A, VDD=150V		249, N Type	GDS	2SK782
3000	350	0	10					0.35	10	10	ton=130ns, toff=265nstyp	ID=10A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK784
3000	350	0	10					0.4	10	10	ton=105ns, toff=240nstyp	ID=10A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK785
470	40	0	10					7.5	10	1.5	ton=20ns, toff=50nstyp	ID=1.5A, VDD=150V		164, MP-25	GDS	2SK786
2500	200	0	10					1.6	10	4	ton=95ns, toff=240nstyp	ID=4A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK787
2300	570	0	10					0.5	10	7				184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK788
2300	570	0	10					0.4	10	7				184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK789
2300	570	0	10					0.4	10	7				184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK790
800	70	0	25					4.5	10	1.5				222, SC-46	TO-220AB	2SK791
800	70	0	25					4.5	10	1.5				222, SC-46	TO-220AB	2SK792
1400	110	0	25					2.5	10	3				184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK793
1400	110	0	25					2.5	10	3				184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK794
315	25	0	20					5	10	1	ton=25ns, tf=30nstyp	ID=1A, VDD=150V		221, I Type	GDS	2SK795
8000	700	0	10					18m	10	20	ton=180ns, toff=650nstyp	ID=20A, VDD=50V		253, MP-88	GDS	2SK797

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK798	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±40	D	150	±100n	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	10	25	10	20
2SK799	NEC	SW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±12	D	120	±100n	±20		100μ	450	1.5	3.5	10	1m	5		10	6
2SK800	NEC	SW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±18	D	120	±100n	±20		100μ	450	1.5	3.5	10	1m	8		10	9
2SK801	NEC	SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±2	D	12	±100n	±20		10μ	30	1	2.5	10	1m	1	1.6	10	1
2SK801Z	NEC	SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±2	D	12	±100n	±20		10μ	30	1	2.5	10	1m	1	1.6	10	1
2SK802	NEC	SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±2	D	15	±100n	±20		10μ	30	1	2.5	10	1m	1	1.6	10	1
2SK804	松下	DDC,Motor-D	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	20	D	100	±1μ	±20		0.1m	130	1	5	10	1m	5.5	9	10	10
2SK805	松下	DDC,Motor-D	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	20	D	100	±1μ	±20		0.1m	160	1	5	10	1m	5.5	9	10	10
2SK806	松下	Motor-D,SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS	±20	S	3	D	50	±1μ	±20		0.1m	480	1	5	25	1m	1.5	2.5	25	2
2SK807	松下	Motor-D,SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS	±20	S	5	D	100	±1μ	±20		0.1m	480	1	5	25	1m	3	5	25	3
2SK808	松下	Motor-D,SW-Reg	MOS	N	E	800	DSS	±20	S	1	D	45	±1μ	±20		0.1m	640	1	5	25	1m	0.4	0.8	25	0.7
2SK810	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±14	D	60	±100n	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	4	10	10	8
2SK811	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±12	D	35	±100n	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	4	10	10	8
2SK812	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±27	D	60	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	6	12	10	15
2SK813	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±21	D	35	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	6	12	10	15
2SK814	NEC	SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±15	D	35	±100n	±20		10μ	30	1	2.5	10	1m	6	9	10	8
2SK815	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±21	D	35	±100n	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	6	16	10	15
2SK817	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±26	D	35	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	8	17	10	15
2SK819	NEC	SW	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±10	D	100	±100n	±20		100μ	500	1.5	3.5	10	1m	3		10	5
2SK820	NEC	SW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	±18	D	80	±100n	±20		100μ	250	1.5	3.5	10	1m	5		10	10
2SK821	NEC	SW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	±20	D	150	±100n	±20		100μ	250	1.5	3.5	10	1m	5		10	13
2SK822	NEC	SW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	±22	D	90	±100n	±20		100μ	250	1.5	3.5	10	1m	5		10	13
2SK823	NEC	SW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	±25	D	150	±100n	±20		100μ	250	1	5	10	1m	5		10	13
2SK824	NEC	SW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±12	D	90	±100n	±20		100μ	450	1.5	3.5	10	1m	5		10	7.5
2SK825	NEC	SW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±15	D	150	±100n	±20		100μ	450	1.5	3.5	10	1m	5		10	7.5
2SK826	NEC	SW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±15	D	95	±100n	±20		100μ	450	1.5	3.5	10	1m	8		10	9
2SK827	NEC	SW	MOS	N	E	450	DDS	±20	S	±18	D	150	±100n	±20		100μ	450	1	3.5	10	1m	8		10	9
2SK828	NEC	SW	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±12	D	90	±100n	±20		100μ	500	1.5	3.5	10	1m	5		10	7.5
2SK829	NEC	SW	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±15	D	150	±100n	±20		100μ	500	1.5	3.5	10	1m	5		10	7.5
2SK830	NEC	SW	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±15	D	95	±100n	±20		100μ	500	1.5	3.5	10	1m	8		10	9

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
8000	350	0	10					31m	10	20	ton=180ns, toff=650nstyp	ID=20A, VDD=50V		253, MP-88	GDS	2SK798
2000	140	0	10					0.5	10	6	ton=55ns, toff=135nstyp	ID=6A, VDD=150V		180, MP-80	GDS	2SK799
2600	140	0	10					0.38	10	9	ton=60ns, toff=175nstyp	ID=9A, VDD=150V		180, MP-80	GDS	2SK800
250	40	0	10					0.35	10	1	ton=120ns, toff=650nstyp	ID=1A, VDD=15V		276, MP-3		2SK801
250	40	0	10					0.35	10	1	ton=120ns, toff=650nstyp	ID=1A, VDD=15V		281, MP-3	ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞIC用	2SK801Z
250	40	0	10					0.35	10	1	ton=120ns, toff=650nstyp	ID=1A, VDD=15V		135, MP-5	GDS	2SK802
1500	370	0	10					0.12	10	10	ton=120ns, tf=150nstyp	ID=10A, VDD=100V		191	GDS	2SK804
1480	250	0	10					0.18	10	10	ton=100ns, tf=120nstyp	ID=10A, VDD=100V		191	GDS	2SK805
600	45	0	20					2.7	10	2	ton=35ns, tf=40nstyp	ID=2A, VDD=150V		190	TO-220F(a), GDS	2SK806
1180	75	0	20					1.7	10	3	ton=60ns, tf=70nstyp	ID=3A, VDD=150V		191	GDS	2SK807
380	35	0	20					7	10	0.7	ton=35ns, tf=40nstyp	ID=0.7A, VDD=200V		190	代替2SK1834	2SK808
1200	90	0	10					0.18	10	8	ton=30ns, toff=120nstyp	ID=8A, VDD=40V		164, MP-25	GDS	2SK810
1200	90	0	10					0.18	10	8	ton=30ns, toff=120nstyp	ID=8A, VDD=40V		274, MP-45	GDS	2SK811
1200	130	0	10					85m	10	15	ton=20ns, toff=170nstyp	ID=15A, VDD=30V		164, MP-25	GDS	2SK812
1200	130	0	10					85m	10	15	ton=20ns, toff=170nstyp	ID=15A, VDD=30V		274, MP-45	GDS	2SK813
1200	320	0	10					45m	10	8	ton=40ns, toff=185nstyp	ID=8A, VDD=15V		274, MP-45	GDS	2SK814
2100	100	0	10					85m	10	15	ton=30ns, toff=220nstyp	ID=15A, VDD=30V		274, MP-45	GDS	2SK815
2100	200	0	10					55m	10	15	ton=40ns, toff=230nstyp	ID=15A, VDD=30V		274, MP-45	GDS	2SK817
1270	70	0	10					1	10	5	ton=35ns, toff=90nstyp	ID=5A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK819
1900	320	0	10					0.23	10	10	ton=75ns, toff=160nstyp	ID=10A, VDD=150V		251A, MP-85	GDS	2SK820
1900	320	0	10					0.23	10	10	ton=75ns, toff=160nstyp	ID=10A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK821
2950	450	0	10					0.15	10	13	ton=110ns, toff=200nstyp	ID=13A, VDD=150V		251A, MP-85	GDS	2SK822
2950	450	0	10					0.15	10	13	ton=110ns, toff=200nstyp	ID=13A, VDD=30V		253, MP-88	GDS	2SK823
2000	140	0	10					0.5	10	7.5	ton=60ns, toff=140nstyp	ID=7.5A, VDD=150V		251A, MP-85	GDS	2SK824
2000	140	0	10					0.5	10	7.5	ton=55ns, toff=135nstyp	ID=7.5A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK825
2600	140	0	10					0.38	10	9	ton=60ns, toff=175nstyp	ID=9A, VDD=150V		251A, MP-85	GDS	2SK826
2600	140	0	10					0.38	10	9	ton=60ns, toff=175nstyp	ID=9A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK827
2200	130	0	10					0.6	10	7.5	ton=75ns, toff=165nstyp	ID=7.5A, VDD=150V		251A, MP-85	GDS	2SK828
2200	130	0	10					0.6	10	7.5	ton=75ns, toff=165nstyp	ID=7.5A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK829
2600	170	0	10					0.45	10	9	ton=90ns, toff=180nstyp	ID=9A, VDD=150V		251A, MP-85	GDS	2SK830

型　名	社　名	用　途	構　造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK831	NEC	SW	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±18	D	150	±100n	±20		100μ	500	1.5	3.5	10	1m	8		10	9
2SK832	NEC	SW	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	±4	D	85	±100n	±20		100μ	900	1.5	3.5	10	1m	1	2.5	10	3
2SK833	NEC	SW	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	±5	D	150	±100n	±20		100μ	900	1.5	3.5	10	1m	1	2.5	20	3
2SK834	NEC	SW	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	±8	D	100	±100n	±20		100μ	900	1.5	3.5	10	1m	1		10	4
2SK839	松下		MOS	N		40	DSS	±20	S	2	D	1.4											1.2		
2SK840	松下		MOS	N		40	DSS	±20	S	2	D	1.4											1		
2SK841	松下		MOS	N		250	DSS	±20	S	1	D	1.4											0.5		
2SK842	松下		MOS	N		400	DSS	±20	S	500m	D	1.4											0.5		
2SK843	三菱	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±30	S	10	D	40						2	4	10	1m		4	10	5
2SK844	三菱	HS PSW	MOS	N	E	100	DSS	±30	S	8	D	40						2	4	10	1m		3	10	4
2SK845	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	40	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK846	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	45	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m	1	1.7	10	1.5
2SK847	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	120	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m	1	1.7	10	1.5
2SK848	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSX	±20	S	0.5	D	3.5	±100n	±20		0.1m	250	0.8	2.5	10	1m	100m	250m	10	250m
2SK849	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	60	DSX	±20	S	40	D	150	±100n	±20		0.3m	60	1.5	3.5	10	1m	9	13	10	20
2SK850	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	100	DSX	±20	S	40	D	125	±100n	±20		0.3m	100	2	4	10	1m	9	11	10	20
2SK851	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	200	DSX	±20	S	30	D	150	±100n	±20		0.3m	200	2	4	10	1m	8	12	10	16
2SK852	NEC	LF A, A-SW	J	N	D	-50	GDO	-50	O	10m	G	150m	-5n	-20	0.5m	12m	10	-0.13	-1.5	10	10μ	4m	12m	10	IDSS
2SK853	NEC	LF/RF A, A-SW, VR	J	N	D	-30	GDO	-30	O	10m	G	150m	-10n	-30	0.5m	12m	10	-0.25	-4.5	5	10μ	1.5m	4.1m	5	IDSS
2SK853A	NEC	LF/RF A, A-SW, VR	J	N	D	-50	GDO	-50	O	10m	G	150m	-10n	-30	0.5m	12m	10	-0.25	-4.5	5	10μ	1.5m	4.1m	5	IDSS
2SK854	NEC	SW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±5	D	50	±100n	±20		100μ	450	1.5	3.5	10	1m	2.5	3	10	2.5
2SK855	NEC	SW	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±5	D	50	±100n	±20		100μ	500	1.5	3.5	10	1m	2.5	3	10	2.5
2SK856	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	60	DSX	±20	S	45	D	125	±10μ	±16		0.3m	60	1.5	3.5	10	1m	11	16	10	25
2SK858	東芝	HS HV SW, Motor-D	MOS	N	E	600	DSS	±20	S	2	D	40	±100n	±20		0.3m	600	2	4	10	1m	1	1.5	10	1
2SK868, 868A	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	400	DSS	±20	S	20	D	130	±1μ	±20		0.1m	320	1	5	25	1m	7.2	12	25	10
2SK870	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	20	D	130	±1μ	±20		0.1m	400	1	5	25	1m	7.2	12	25	10
2SK871	NEC	SW	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	±4	D	120	±100n	±20		100μ	900	1.5	3.5	10	1m	1		10	2
2SK872	NEC	SW	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	±6	D	150	±100n	±20		100μ	900	1.5	3.5	10	1m	2		10	3
2SK873	NEC	SW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±8	D	100	±100n	±20		100μ	450	1.5	3.5	10	1m	3		10	4
2SK874	NEC	SW	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±8	D	100	±100n	±20		100μ	500	1.5	3.5	10	1m	3		10	4

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
2600	170	0	10					0.45	10	9	ton=90ns, toff=205nstyp	ID=9A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK831
950	65	0	10					4	10	3	ton=55ns, toff=100nstyp	ID=3A, VDD=150V		251A, MP-85	GDS	2SK832
950	65	0	10					4	10	3	ton=55ns, toff=100nstyp	ID=3A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK833
2500	200	0	10					1.6		4				251A, MP-85	GDS	2SK834
																2SK839
																2SK840
																2SK841
																2SK842
900								0.1	10	5				215	TO-220F, GDS	2SK843
800								0.15	10	4				215	TO-220F, GDS	2SK844
750	50	0	25					1.3	10	3	ton=70ns, toff=100nstyp	ID=3A, VDD=200V		215	代替FS5TM-9	2SK845
950	55	0	25					4	10	1.5	ton=70ns, toff=140nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		215	代替FS5TM-18	2SK846
950	55	0	25					4	10	1.5	ton=70ns, toff=140nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		250, TO-3P	代替FS5UM-18	2SK847
60	4		20					9	10	0.25				252, PCP	GDS	2SK848
2100	520	0	10					0.038	10	20				184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK849
2200	600	0	10					0.06	10	20				184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK850
2100	600	0	10					0.085	10	16				184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK851
13	2.6	0	10											246, SC-70	DSG	2SK852
4.1	0.9	0	10											246, SC-70	DSG	2SK853
4.1	0.9	0	10											246, SC-70	DSG	2SK853A
700	75	0	10					1.4	10	2.5	ton=21ns, toff=37nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		164, MP-25	GDS	2SK854
700	75	0	10					1.5	10	2.5	ton=21ns, toff=37nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		164, MP-25	GDS	2SK855
2600	560	0	10					0.03	10	25				183, SC-46	TO-220AB	2SK856
410	80	0	10					4	10	1	ton=23ns, toff=80nstyp	ID=1A, VDD=250V		222, SC-46	TO-220AB	2SK858
3000	175	0	20					0.35	10	10	ton=150ns, tf=150nstyp	ID=10A, VDD=150V		196	K868A:VDSS=450V	2SK868, 868A
3000	175	0	20					0.4	10	10	ton=150ns, tf=140nstyp	ID=10A, VDD=150V		196	TOP-3(a), GDS	2SK870
850	60	0	10					5.5	10	2	ton=30ns, toff=80nstyp	ID=2A, VDD=150V		253, MP-88	GDSD	2SK871
1450	140	0	10					2.5	10	3	ton=50ns, toff=200nstyp	ID=3A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK872
1300	70	0	10					1.1	10	4	ton=70ns, toff=150nstyp	ID=4A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK873
1300	70	0	10					1.2	10	4	ton=70ns, toff=150nstyp	ID=4A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK874

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(off)$ (min) (V)	$V_{GS}(off)$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK875	NEC	SW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±12	D	120	±100n	±20		100μ	450	1.5	3.5	10	1m	5		10	6
2SK876	NEC	SW	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±12	D	120	±100n	±20		100μ	500	1.5	3.5	10	1m	5		10	6
2SK879	東芝	C-MIC, Imp-C	J	N	D	-50	GDS			10m	G	100m	-1n	-30	0.3m	6.5m	10	-0.4	-5	10	0.1μ	1.2m		10	IDSS
2SK880	東芝	LF LN	J	N	D	-50	GDS			10m	G	100m	-1n	-30	1.2m	14m	10	-0.2	-1.5	10	0.1μ	4m	15m	10	IDSS
2SK881	東芝	FM Tuner, VHF	J	N	D	-18	GDO			10m	G	100m	-10n	-0.5	1.0m	10m	10	-0.4	-4.0	10	1μ		9m	10	IDSS
2SK882	東芝	FM Tuner, VHF	MOS	N	DE	20	DS	±5		30m	D	100m	±50n	±5	3m	14m	10		-2.5	10	100μ		10m	10	IDSS
2SK888	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	-100	GDR	±20	S	15	D	75	±100n	±20		0.3m	100	2.0	4.0	10	1m	4	5.5	10	8
2SK889	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	-100	GDR	±20	S	27	D	125	±100n	±20		0.3m	100	2.0	4.0	10	1m	6	10	10	15
2SK890	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	-200	GDR	±20	S	10	D	75	±100n	±20		0.3m	200	1.5	3.5	10	1m	3	4.8	10	5
2SK891	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	-200	GDR	±20	S	18	D	125	±100n	±20		0.3m	200	2.0	4.0	10	1m	6	8	10	10
2SK892	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	2.5	D	40	±100n	±20		300μ	500	2	4	10	1m	1	1.5	10	1
2SK893	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	5	D	75	±100n	±20		300μ	500	1.5	3.5	10	1m	2.5	3.3	10	2.5
2SK894	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	8	D	125	±100n	±20		300μ	500	1.5	3.5	10	1m	3.5	6.5	10	4
2SK895	東芝	HS HV SW	MOS	N	E	-450	GDR	±20	S	12	D	125	±100n	±20		0.3m	450	1.5	3.5	10	1m	4	6.5	10	6
2SK896	東芝	HS HV SW	MOS	N	E	-550	GDR	±20	S	12	D	125	±100n	±20		0.3m	500	1.5	3.5	10	1m	4	6.5	10	6
2SK897	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	550	DSS	±20	S	4	D	40	±100n	±20		0.5m	550	2.1	4.0	VGS	10m	2	5	25	2
2SK897-MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	550	DSS	±20	S	4	D	40	100n	±20		500μ	550	2.1	4	VGS	10m	2	5	25	2
2SK899	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	18	D	125	±100n	±20		0.5m	500	2.1	4.0	VGS	10m	8	16	25	8
2SK900	富士電機	UPS, DDC, PA	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	12	D	80	±100n	±20		0.5m	250	2.1	4.0	VGS	10m	4	9	25	6
2SK901	富士電機	UPS, DDC, PA	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	20	D	125	±100n	±20		0.5m	250	2.1	4.0	VGS	10m	8	15	25	10
2SK902	富士電機	UPS, DDC, PA	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	30	D	150	±100n	±20		0.5m	250	2.1	4.0	VGS	10m	10	20	25	15
2SK903	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	800	DSS	±20	S	3	D	40	±100n	±20		0.5m	800	2.1	4.0	VGS	10m	2	4	25	1.5
2SK903-MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	800	DSS	±20	S	3	D	40	100n	±20		500μ	800	2.1	4	VGS	10m	2	4	25	1.5
2SK904	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	800	DSS	±20	S	3	D	80	±100n	±20		0.5m	800	2.1	4.0	VGS	10m	2	4	25	1.5
2SK905	富士電機	DDC, ﾓｰﾀ制御, PA	MOS	N	E	50	DSS	±20	S	45	D	125	±100n	±20		0.5m	50	2.1	4.0	VGS	10m	12	25	25	22
2SK906	富士電機	DDC, ﾓｰﾀ制御, PA	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	32	D	125	±100n	±20		0.5m	100	2.1	4.0	VGS	10m	10	20	25	16
2SK926	NEC	SW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	±10	D	60	±100n	±20		100μ	250	1.5	3.5	10	1m	2.5		10	5
2SK928	NEC	SW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±5	D	35	±100n	±20		100μ	450	1.5	3.5	10	1m	2.5	3	10	2.5
2SK929	NEC	SW	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±5	D	35	±100n	±20		100μ	500	1.5	3.5	10	1m	2.5	3	10	2.5
2SK930	三菱	LF A, A-SW	J	N	D	-50	GDO			10m	G	150m	-1n		1m	12m			-6				3m		

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
2000	120	0	10					0.6	10	6	ton=80ns, toff=150nstyp	ID=6A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK875
2000	120	0	10					0.7	10	6	ton=80ns, toff=150nstyp	ID=6A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK876
8.2	2.6	0	10	0.5		120	100k							246B, SC-70	SDG	2SK879
13	3	0	10	5		10	1k				NF=1dBtyp	f=1kHz, Rg=1kΩ		246B, SC-70	SDG	2SK880
6	0.15max	0	10	2.5	3.5	100M					PG=10dBmin/18dBtyp	f=100MHz		246A, SC-70	DGS	2SK881
3	0.025	0	10	1.7	3	100M					PG=20dBmin/28dBtyp	f=100MHz		246A, SC-70	DGS	2SK882
600	90	0	10					0.18	10	8				231, SC-46	TO-220AB	2SK888
1100	180	0	10					0.085	10	15				231, SC-46	TO-220AB	2SK889
700	140	0	10					0.4	10	5				231, SC-46	TO-220AB	2SK890
1400	280	0	10					0.18	10	10				231, SC-46	TO-220AB	2SK891
400	60	0	10					3	10	1	ton=35ns, toff=100nstyp	ID=1A, VDD=250V		231, SC-46	TO-220AB	2SK892
700	115	0	10					1.5	10	2.5	ton=45ns, toff=55nstyp	ID=2.5A, VDD=225V		231, SC-46	TO-220AB	2SK893
1300	330	0	10					0.85	10	4	ton=32ns, toff=75nstyp	ID=4A, VDD=200V		231, SC-46	TO-220AB	2SK894
1900	500	0	10					0.55	10	6				184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK895
1900	500	0	10					0.6	10	6				184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK896
1200	30	0	25					1.5	10	2	ton=65ns, toff=240nstyp	ID=2.7A, VDD=30V		235	GDS, TO-220F	2SK897
1200	30	0	25					1.5	10	2	ton=65ns, toff=240nstyp	ID=2.7A, VDD=30V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK897-MR
2600	130	0	25					0.33	10	8	ton=130ns, toff=440nstyp	ID=2.8A, VDD=30V		186, TO-3P	GDS	2SK899
1200	60	0	25					0.3	10	6	ton=75ns, toff=360nstyp	ID=3A, VDD=30V		234, TO-220	GDS	2SK900
2000	110	0	25					0.15	10	10	ton=100ns, toff=520nstyp	ID=3A, VDD=30V		186, TO-3P	GDS	2SK901
2600	250	0	25					0.1	10	15	ton=310ns, toff=1550nstyp	ID=3A, VDD=30V		186, TO-3P	GDS	2SK902
900	35	0	25					4.0	10	1.5	ton=60ns, toff=210nstyp	ID=2.1A, VDD=30V		235	GDS, TO-220F	2SK903
900	35	0	25					4	10	1.5	ton=60ns, toff=210nstyp	ID=2.1A, VDD=30V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK903-MR
900	35	0	25					4.0	10	1.5	ton=60ns, toff=210nstyp	ID=2.1A, VDD=30V		234, TO-220	GDS	2SK904
2000	250	0	25					0.03	10	22	ton=160ns, toff=550nstyp	ID=3A, VDD=30V		186, TO-3P	GDS	2SK905
2000	120	0	25					0.06	10	16	ton=120ns, toff=470nstyp	ID=3A, VDD=30V		186, TO-3P	GDS	2SK906
940	100	0	10					0.5	10	5	ton=50ns, toff=80nstyp	ID=5A, VDD=150V		164, MP-25	GDSD	2SK926
700	75	0	10					1.4	10	2.5	ton=21ns, toff=37nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		208, MP-45	GDS	2SK928
700	75	0	10					1.5	10	2.5	ton=21ns, toff=37nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		208, MP-45	GDS	2SK929
	75															2SK930

型　名	社　名	用　途	構　造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(off)$ (min) (V)	$V_{GS}(off)$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK931	三洋	RF LN A	J	N	D	-30	GDS			10m	G	200m	-1n	-20	5m	30m	5	-0.3	-2	5	100μ	15m	30m	5	IDSS
2SK932	三洋	RF LN A	J	N	D	-15	GDS			10m	G	200m	-1n	-10	5m	24m	5	-0.2	-1.4	5	100μ	25m	50m	5	IDSS
2SK933	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DS	±20		±15	D	35	±100n	±20		100μ	60	1.5	4	10	1m	4	5.5	10	8
2SK934	三菱	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	8	D	40	±100n	±30		1m	250	2	4	10	1m	2	4	10	4
2SK935	三菱	HS SW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	8	D	40	±100n	±30		1m	300	2	4	10	1m	2	4	10	4
2SK936	三菱	HS SW	MOS	N	E	50	DSS	±30	S	30	D	45						2	4	10	1m		12	10	15
2SK937	三洋	RF	J	N	D	-40	GDS			10m	G	300m	-1n	-20	40m	75m	10	-2	-5	10	100μ	22m	30m	10	IDSS
2SK940	東芝	DDC, ｿﾚﾉｲﾄﾞ D	MOS	N	E	60	DSS	±20	O	800m	D	900m	±3μ	±16		0.1m	60	0.8	2.0	10	1m	0.5	0.75	10	0.4
2SK941	東芝	SW, DDC, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	600m	D	900m	±3μ	±16		0.1m	100	0.8	2.0	10	1m	0.4	0.65	10	0.3
2SK942	東芝	DDC, ｿﾚﾉｲﾄﾞ D	MOS	N	E	60	DSS	±20	O	25	D	75	±100n	±20		0.1m	60	0.8	2.0	10	1m	9	14	10	12
2SK943	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	25	D	40	±100n	±20		100μ	60	0.8	2	10	1m	9	14	10	12
2SK944	東芝	SW, DDC, Motor-D	MOS	N	E	250	DSS	±20	O	22	D	150	±100n	±20		0.3m	250	1.5	3.5	10	1m	7	11	10	11
2SK945	東芝	SW, DDC, Motor-D	MOS	N	E	400	DSS	±20	O	1	D	10	±100n	±20		0.3m	400	1.5	3.5	10	1m	0.4	0.62	10	0.5
2SK946	NEC	SW	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	±3	D	40	±100n	±20		0.1m	900	1.5	3.5	10	1m	1		10	2
2SK947	富士電機	USP, DDC, PA	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	12	D	40	±100n	±20		1m	250	2.1	4	VGS	10m	4	9	25	6
2SK947-MR	富士電機	UPS, DDC, A	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	12	D	40	100n	±20		500μ	250	2.1	4	VGS	10m	4	9	25	6
2SK948	富士電機	USP, DDC, PA	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	12	D	100	±100n	±20		1m	250	2.1	4	VGS	10m	4	9	25	6
2SK949	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	500	DDS	±20	S	6	D	40	±100n	±20		0.5m	500	2.1	4.0	VGS	10m	4	7	25	3.5
2SK949-MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	6	D	40	100n	±20		500μ	500	2.1	4	VGS	10m	4	7	25	3.5
2SK950	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	500	DDS	±20	S	6	D	80	±100n	±20		0.5m	500	2.1	4.0	VGS	10m	4	7	25	3.5
2SK951	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	2.5	D	40	±100n	±30		1m	800	2.5	5	VGS	1m	1.2	1.8	25	1
2SK951-MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	2.5	D	40	100n	±30		500μ	800	2.5	5	VGS	1m	1.2	1.8	25	1
2SK952	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	2.5	D	45	±100n	±30		500μ	800	2.5	5	VGS	1m	1.2	1.8	25	1
2SK953	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	2.5	D	80	±100n	±30		500μ	800	2.5	5	VGS	1m	1.2	1.8	25	1
2SK954	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	800	DDS	±20	S	3	D	100	±100n	±20		0.5m	800	2.1	4.0	VGS	10m	2	4	25	1.5
2SK955	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	800	DDS	±20	S	5	D	125	±100n	±20		0.5m	800	2.1	4.0	VGS	10m	3	6	25	2.5
2SK956	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	9	D	150	±100n	±30		500μ	800	2.5	5	VGS	1m	3	6	25	4
2SK956-01R	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	9	D	150	100n	±30		500μ	800	2.5	5	VGS	1m	3	6	25	4
2SK957	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	6	D	40	±100n	±30		500μ	900	2.5	5	VGS	1m	1.2	1.8	25	1
2SK957-MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	2	D	40	100n	±30		500μ	900	2.5	5	VGS	1m	1.2	1.8	25	1

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
7	2	0	5	1.5		1k	1k							126A, CP	GSD	2SK931
10	3	0	5	1.5		1k	1k							126A, CP	GSD	2SK932
900	180		20					0.12	10	8	ton=90ns, toff=110nstyp	ID=5A, VDD=10V		284	代替2SK1419	2SK933
800	50	0	25					0.52	10	4	ton=70ns, toff=100nstyp	ID=4A, VDD=150V		215	代替FS10TM-5	2SK934
800	50	0	25					0.6	10	4	ton=70ns, toff=100nstyp	ID=4A, VDD=150V		215	代替FS10TM-6	2SK935
2500								0.03	10	15						2SK936
11	2.5	0	10	1.5		1k	1k							165B	GSD	2SK937
95	25	0	10					0.55	10	0.4				74B	TO-92MOD, SDG	2SK940
85	15	0	10					1.3	10	0.3	ton=9ns, toff=75nstyp	ID=0.3A, VDD=50V		74B	TO-92MOD, SDG	2SK941
1250	340	0	10					0.046	10	12				231, SC-46	TO-220AB	2SK942
1250	340	0	10					0.046	10	12	ton=40ns, toff=205nstyp	ID=12A, VDD=30V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK943
2400	400	0	10					0.15	10	11	ton=70ns, toff=165nstyp	ID=11A, VDD=120V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK944
150	15	0	10					5.0	10	0.5	ton=40ns, toff=135nstyp	ID=0.5A, VDD=200V		257, SC-64	POWER-MOLD, GDS	2SK945
800	60	0	10					5.5	10	2	ton=35ns, toff=80nstyp	ID=2A, VDD=150V		208, MP-45	GDS	2SK946
1200	60	0	25					0.3	10	6	ton=75ns, toff=260nstyp	ID=3A, VDD=30V		235	GDS, TO-220F	2SK947
1200	60	0	25					0.3	10	6	ton=75ns, toff=260nstyp	ID=3A, VDD=30V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK947-MR
1200	60	0	25					0.3	10	6	ton=75ns, toff=260nstyp	ID=3A, VDD=30V		186, TO-3P	GDS	2SK948
1200	35	0	25					1.2	10	3.5	ton=65ns, toff=260nstyp	ID=2.7A, VDD=30V		235	GDS, TO-220F	2SK949
1200	35	0	25					1.2	10	3.5	ton=65ns, toff=260nstyp	ID=2.7A, VDD=30V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK949-MR
1200	35	0	25					1.2	10	3.5	ton=65ns, toff=260nstyp	ID=2.7A, VDD=30V		234, TO-220	GDS	2SK950
350	25	0	25					7	10	1	ton=80ns, toff=165nstyp	ID=2.5A, VDD=600V		235	GDS, TO-220F	2SK951
350	25	0	25					7	10	1	ton=80ns, toff=185nstyp	ID=2.5A, VDD=600V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK951-MR
350	25	0	25					7	10	1	ton=60ns, toff=110nstyp	ID=2.5A, VDD=600V		234, TO-220	GDS	2SK952
350	25	0	25					7	10	1	ton=60ns, toff=110nstyp	ID=2.5A, VDD=600V		186, TO-3P	GDS	2SK953
900	35	0	25					4.0	10	1.5	ton=60ns, toff=210nstyp	ID=2.1A, VDD=30V		186, TO-3P	代替2SK1942-01	2SK954
1500	50	0	25					2.0	10	2.5	ton=110ns, toff=420nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		186, TO-3P	GDS	2SK955
1400	110	0	25					1.5	10	4	ton=280ns, toff=460nstyp	ID=9A, VDD=600V		186, TO-3P	GDS	2SK956
1400	110	0	25					1.5	10	4	ton=280ns, toff=460nstyp	ID=9A, VDD=600V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK956-01R
350	25	0	25					8.5	10	1	ton=60ns, toff=110nstyp	ID=2A, VDD=600V		235	GDS, TO-220F	2SK957
350	25	0	25					8.5	10	1	ton=60ns, toff=110nstyp	ID=2A, VDD=600V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK957-MR

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK958	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	2	D	45	±100n	±30		500μ	900	2.5	5	VGS	1m	1.2	1.8	25	1
2SK959	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	2	D	80	±100n	±30		500μ	900	2.5	5	VGS	1m	1.2	1.8	25	1
2SK960	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	900	DDS	±20	S	3	D	40	±100n	±20		0.5m	900	2.1	4.0	VGS	10m	2	4	25	1.5
2SK960-MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	3	D	40	100n	±30		500μ	900	2.1	4	VGS	10m	2	4	25	1.5
2SK961	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	900	DDS	±20	S	3	D	80	±100n	±20		0.5m	900	2.1	4.0	VGS	10m	2	4	25	1.5
2SK962	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	8	D	150	±100n	±30		500μ	900	2.5	5	VGS	1m	3	6	25	4
2SK962-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	8	D	150	100n	±30		500μ	900	2.5	5	VGS	1m	3	6	25	4
2SK963	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	5	D	15	±1μ	±20		0.1m	200	1	5	10	1m	1.8	3.0	10	3
2SK968	三洋	RF	J	N	D	-20	GDO			10m	G	200m	-10n	-0.5	0.6m	12m	5	-0.2	-2.5	5	10μ	2m	6m	5	IDSS
2SK970	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	0	10	D	30	±10μ	±16		0.25m	50	1.0	2.0	10	1m	3.5	6.0	10	5
2SK971	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	0	15	D	40	±10μ	±16		0.25m	50	1.0	2.0	10	1m	7	12	10	8
2SK972	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	0	25	D	50	±10μ	±16		0.25m	50	1.0	2.0	10	1m	12	20	10	15
2SK973(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	0	2	D	10	±10μ	±16		0.1m	50	1.0	2.0	10	1m	1.2	2.0	10	1
2SK974(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	0	3	D	20	±10μ	±16		0.1m	50	1.0	2.0	10	1m	2.4	4.0	10	2
2SK975	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	0	1.5	D	900m	±10μ	±16		0.1m	50	1.0	2.0	10	1m	0.9	1.5	10	1
2SK980	日立	Video-Band LN A	J	N	D	12	DSX	-15	S	±1m	G	150m	-10n	-7	8m	32m	5	-0.1	-2.5	5	1μ	28m	33m	5	8m
2SK981, 981A	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	400	DSS	±20	0	3	D	15	±1μ	±20		0.1m	320	1	5	25	1m	1.2	2.0	25	2
2SK982	東芝	HS SW, A-SW	MOS	N	E	60	DS	±20	S	200m	D	400m	±100n	±10		10μ	60	2	3.5	10	1m	100m		10	50m
2SK987	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	40	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK988	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	45	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	2	4	10	5
2SK989	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	120	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	2	4	10	5
2SK990	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	15	D	150	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	4	6	10	8
2SK991	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±15	S	±4	D	35	±10μ	±15		10μ	100	1	2.5	10	1m	1	3.2	10	2
2SK992	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±15	S	±4	D	30	±10μ	±15		10μ	100	1	2.5	10	1m	1	3.2	10	2
2SK993	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±15	S	±8	D	35	±10μ	±15		10μ	60	1	2.5	10	1m	1.5		10	4
2SK994	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±15	S	±7	D	30	±10μ	±15		10μ	60	1	2.5	10	1m	1.5	3.6	10	4
2SK995	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	550	DSS	±20	S	5	D	60	±1μ	±20		0.1m	440	1	5	25	1m	3.5	5.5	25	3
2SK996	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS	±20	S	4	D	50	±1μ	±20		0.1m	480	1	5	25	1m	2.7	4.5	25	2
2SK997	NEC	ECM Imp-C	J	N	D	-20	GDO			10m	G	100m			100μ	500μ	5	-0.1	-1	5	1μ	0.15m	0.8m	5	IDSS
2SK998	NEC	RF/MIX	J	N	D	-20	GDO	-10	0	10m	G	350m	-50n	-8	8m	32m	10	-0.35	-2.2	10	10μ	12m	16m	10	3m

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
350	25	0	25					8.5	10	1	ton=60ns, toff=110nstyp	ID=2A, VDD=600V		234, TO-220	GDS	2SK958
350	25	0	25					8.5	10	1	ton=60ns, toff=110nstyp	ID=2A, VDD=600V		186, TO-3P	GDS	2SK959
900	35	0	25					5.0	10	1.5	ton=60ns, toff=210nstyp	ID=2A, VDD=30V		235	GDS, TO-220F	2SK960
900	35	0	25					5	10	1.5	ton=60ns, toff=210nstyp	ID=2A, VDD=30V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK960-MR
900	35	0	25					5.0	10	1.5	ton=60ns, toff=210nstyp	ID=2A, VDD=30V		234, TO-220	GDS	2SK961
1400	110	0	25					2	10	4	ton=280ns, toff=460nstyp	ID=8A, VDD=600V		186, TO-3P	GDS	2SK962
1400	110	0	25					2	10	4	ton=280ns, toff=460nstyp	ID=8A, VDD=600V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK962-01
390	80	0	10					0.7	10	3	ton=30ns, tf=45nstyp	ID=3A, VDD=100V		221, I Type	GDS	2SK963
4	0.04	0	5	3.5	6	100M					PG=24dBtyp	f=100MHz		126C, CP	SDG	2SK968
400	60	0	10					0.15	10	5				116B	TO-220AB, GDS	2SK970
860	140	0	10					0.065	10	8				116B	TO-220AB, GDS	2SK971
1400	220	0	10					0.04	10	15				116B	TO-220AB, GDS	2SK972
240	35	0	10					0.35	10	1				150, DPAK-1	GDS	2SK973(L)(S)
400	60	0	10					0.18	10	2				150, DPAK-1	GDS	2SK974(L)(S)
140	20	0	10					0.4	10	1				97B	TO-92MOD, SDG	2SK975
4			5								Vn=20mVmax			185A, MPAK	DSG	2SK980
310	35	0	20					3.0	10	2	ton=30ns, tf=40nstyp	ID=2A, VDD=150V		221, I Type	K981A:VDSS=450V	2SK981, 981A
55	13	0	10					1	10	50m	ton=14ns, toff=75nstyp	ID=100mA, VDD=30V	2SJ148	82D	SDG	2SK982
750	50	0	25					1.6	10	3				215	代替FS5TM-10	2SK987
1300	80	0	25					0.9	10	5				215	代替FS10TM-10	2SK988
1300	80	0	25					0.9	10	5	ton=100ns, toff=150nstyp	ID=5A, VDD=200V		250, TO-3P	代替FS10SM-10	2SK989
2000	110	0	25					0.65	10	8	ton=160ns, toff=250nstyp	ID=8A, VDD=200V		250, TO-3P	代替FS14SM-10	2SK990
360	20	0	10					0.5	10	2	ton=46ns, toff=220nstyp	ID=2A, VDD=50V		164, MP-25	GDS	2SK991
360	20	0	10					0.5	10	2	ton=46ns, toff=220nstyp	ID=2A, VDD=50V		274, MP-45	GDS	2SK992
360	35	0	10					0.25	10	4	ton=80ns, toff=230nstyp	ID=4A, VDD=30V		164, MP-25	GDS	2SK993
360	35	0	10					0.25	10	4	ton=80ns, toff=230nstyp	ID=4A, VDD=30V		274, MP-45	GDS	2SK994
1500	50	0	20					1.8	10	3	ton=50ns, tf=65nstyp	ID=3A, VDD=150V		191	GDS	2SK995
1480	50	0	20					1.8	10	2	ton=40ns, tf=60nstyp	ID=2A, VDD=150V		190	TO-220F(a), GDS	2SK996
5		0	5								Coss=1.2pFtyp/3pFmax	VDS=5V, VGS=0		104B, SST	DGS	2SK997
8.5	2.5		10	2		400M					PG=12dBtyp	f=400MHz		53B, TO-92	DSG	2SK998

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(off)$ (min) (V)	$V_{GS}(off)$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK1000	NEC	AM Tuner, LF A	J	N	D	-22	GDO			10m	G	250m	-1n	-15	10m	50m	5		-2.5	5	10μ	20m	28m	5	10m
2SK1001	NEC	AM Tuner, LF A	J	N	D	-22	GDO			10m	G	250m	-1n	-15	10m	50m	5		-2.5	5	10μ	20m	28m	5	10m
2SK1002	NEC	RF	J	N	D	-20	GDO			10m	G	250m			0.12m	0.5m	5		-1	5	1μ	0.15m	1.2m	5	IDSS
2SK1006	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	40	±100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	1.5	3	25	2.5
2SK1006-01MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	40	100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	1.5	3	25	2.5
2SK1007	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	60	±100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	1.5	3	25	2.5
2SK1007-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	60	100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	1.5	3	25	2.5
2SK1008	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	4.5	D	60	±100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	1.5	3	25	2.5
2SK1008-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	4.5	D	60	100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	1.5	3	25	2.5
2SK1009	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	7	D	80	±100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	3
2SK1009-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	7	D	80	100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	3
2SK1010	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	6	D	80	±100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	3
2SK1010-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	6	D	80	100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	3
2SK1011	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	100	±100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	4	6.5	25	5
2SK1011-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		450	DSS	±30	S	10	D	100	100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	4	6.5	25	5
2SK1012	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	100	±100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	4	6.5	25	5
2SK1012-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		500	DSS	±30	S	10	D	100	100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	4	6.5	25	5
2SK1013	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	13	D	125	±100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	4	8	25	6
2SK1013-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		450	DSS	±30	S	13	D	125	100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	4	8	25	6
2SK1014	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	12	D	125	±100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	4	8	25	6
2SK1014-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		500	DSS	±30	S	12	D	125	100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	4	8	25	6
2SK1015	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	18	D	125	±100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	5	10	25	8
2SK1015-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		450	DSS	±30	S	18	D	125	100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	5	10	25	8
2SK1016	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	15	D	125	±100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	5	10	25	8
2SK1016-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		500	DSS	±30	S	15	D	125	100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	5	10	25	8
2SK1017	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	20	D	150	±100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	7	14	25	10
2SK1017-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		450	DSS	±30	S	20	D	150	100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	7	14	25	10
2SK1018	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	18	D	125	±100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	5	10	25	8
2SK1019	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	35	D	300	±100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	10	20	25	15
2SK1020	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	30	D	300	±100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	10	20	25	15

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
8.3	2.75	0	5								NV=16.8mVtyp	f=10～1kHz, Gv=100dB		104B, SST	DGS	2SK1000
8.3	2.75	0	5								NV=16.8mVtyp	f=10～1kHz, Gv=100dB		275B, SC-59	DSG	2SK1001
5	1.3	0	5								NV=3μVmax	VDD=4.5V, JIS-A		104B, SST	DGS	2SK1002
500	30	0	25					1.6	10	2.5	ton=60ns, toff=130nstyp	ID=4.5A, VDD=300V		235	GDS, TO-220F	2SK1006
500	30	0	25					1.6	10	2.5	ton=60ns, toff=130nstyp	ID=4.5A, VDD=300V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1006-01MR
500	30	0	25					1.6	10	2.5	ton=60ns, toff=130nstyp	ID=4.5A, VDD=300V		234, TO-220	GDS	2SK1007
500	30	0	25					1.6	10	2.5	ton=60ns, toff=130nstyp	ID=10A, VDD=300V		234, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK1007-01
500	30	0	25					2.2	10	2.5	ton=60ns, toff=130nstyp	ID=4.5A, VDD=300V		234, TO-220	GDS	2SK1008
500	30	0	25					2.2	10	2.5	ton=60ns, toff=130nstyp	ID=10A, VDD=300V		234, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK1008-01
700	45	0	25					1.3	10	3	ton=70ns, toff=130nstyp	ID=6A, VDD=300V		234, TO-220	GDS	2SK1009
700	45	0	25					1.3	10	3	ton=70ns, toff=130nstyp	ID=6A, VDD=300V		234, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK1009-01
700	45	0	25					1.6	10	3	ton=70ns, toff=130nstyp	ID=6A, VDD=300V		234, TO-220	GDS	2SK1010
700	45	0	25					1.6	10	3	ton=120ns, toff=130nstyp	ID=6A, VDD=300V		234, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK1010-01
1200	70	0	25					0.65	10	5	ton=110ns, toff=240nstyp	ID=10A, VDD=300V		186, TO-3P	GDS	2SK1011
1200	70	0	25					0.65	10	5	ton=110ns, toff=240nstyp	ID=10A, VDD=300V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK1011-01
1200	70	0	25					0.9	10	5	ton=110ns, toff=240nstyp	ID=10A, VDD=300V		186, TO-3P	GDS	2SK1012
1200	70	0	25					0.9	10	5	ton=110ns, toff=240nstyp	ID=10A, VDD=300V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK1012-01
1400	60	0	25					0.6	10	6	ton=140ns, toff=240nstyp	ID=13A, VDD=300V		186, TO-3P	GDS	2SK1013
1400	60	0	25					0.6	10	6	ton=140ns, toff=240nstyp	ID=13A, VDD=300V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK1013-01
1400	60	0	25					0.74	10	6	ton=140ns, toff=240nstyp	ID=12A, VDD=300V		186, TO-3P	GDS	2SK1014
1400	60	0	25					0.74	10	6	ton=140ns, toff=240nstyp	ID=12A, VDD=300V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK1014-01
1800	120	0	25					0.45	10	8	ton=170ns, toff=230nstyp	ID=18A, VDD=300V		186, TO-3P	GDS	2SK1015
1800	120	0	25					0.45	10	8	ton=170ns, toff=330nstyp	ID=18A, VDD=300V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK1015-01
1800	120	0	25					0.55	10	8	ton=170ns, toff=230nstyp	ID=15A, VDD=300V		186, TO-3P	GDS	2SK1016
1800	120	0	25					0.55	10	8	ton=170ns, toff=330nstyp	ID=15A, VDD=300V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK1016-01
2200	140	0	25					0.35	10	10	ton=250ns, toff=490nstyp	ID=20A, VDD=300V		186, TO-3P	GDS	2SK1017
2200	140	0	25					0.55	10	10	ton=250ns, toff=490nstyp	ID=20A, VDD=300V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK1017-01
1800	120	0	25					0.45	10	8	ton=170ns, toff=330nstyp	ID=18A, VDD=300V		186, TO-3P	代替2SK2257-01	2SK1018
4200	280	0	25					0.2	10	15	ton=360ns, toff=900nstyp	ID=30A, VDD=300V		326, TO-3PL	GDS	2SK1019
4200	280	0	25					0.25	10	15	ton=360ns, toff=900nstyp	ID=30A, VDD=300V		326, TO-3PL	GDS	2SK1020

型　名	社　名	用　途	構　造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK1021	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3	D	60	±100n	±30		500μ	800	2.5	5	VGS	1m	0.5	2	25	1.5
2SK1022	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	2.5	D	60	±100n	±30		500μ	900	2.5	5	VGS	1m	0.5	2	25	1.5
2SK1023	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	4	D	60	±100n	±30		500μ	800	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	2
2SK1023-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		800	DSS	±30	S	4	D	60	100n	±30		500μ	800	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	2
2SK1024	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3.5	D	60	±100n	±30		500μ	900	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	2
2SK1024-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		900	DSS	±30	S	3.5	D	60	100n	±30		500μ	900	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	2
2SK1025	三菱	HS PSW	MOS	N	E	50	DSS	±30	S	20	D	45						2	4	10	1m		6	10	15
2SK1026	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	20	D	150	±100n	±30		1m	250	2	4	10	1m	4	7	10	10
2SK1027	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	20	D	150	±100n	±30		1m	300	2	4	10	1m	4	7	10	10
2SK1028	東芝	VHF TV放送機	MOS			100	DSS			6	D	125													
2SK1029	東芝	SW	MOS	N	E	500	DSX	±20	S	±10	D	200	±100n	±20		1m	500	2.5	4.5	10	10m	3.5	5	10	10
2SK1031	日立	LF A	J	N	D	-50	GDO	-50	S	10m	D	100m	-10n	-30	0.6m	6.5m	15	-0.4	-5	15	0.1μ	1m		15	IDSS
2SK1033	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	20	D	45	±1μ	±20		10μ	40	1	2.5	10	1m	8	13	10	10
2SK1034	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	15	D	45	±1μ	±20		10μ	80	1	2.5	10	1m	5.5	9	10	6
2SK1035	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	12	D	45	±1μ	±20		10μ	130	1	2.5	10	1m	5	8.5	10	6
2SK1036	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	10	D	50	±1μ	±20		0.1m	200	1	5	10	1m	4	6.5	10	5
2SK1037	松下	SW	MOS	N	E	250	DSS	±20	0			50	±1μ	±20		1m	200	1	5	10	1m	5.0	8.5	10	5
2SK1038	松下	SW	MOS	N	E	400	DSS	±20	0	5	D	50	±1μ	±20		1m	320	1	5	25	1m	1.8	3.0	25	3
2SK1039	松下	SW	MOS	N	E	400	DSS	±20	0	8	D	50	±1μ	±20		1m	320	1	5	25	1m	4.0	6.5	25	5
2SK1040	松下	SW	MOS	N	E	400	DSS	±20	0	10	D	100	±1μ	±20		1m	320	1	5	25	1m	3.5	5.5	25	
2SK1041	松下	SW	MOS	N	E	400	DSS	±20	0	15	D	120	±1μ	±20		1m	320	1	5	25	1m	4.5	7.5	25	8
2SK1042	松下	SW	MOS	N	E	400	DSS	±20	0	20	D	130	±1μ	±20		1m	320	1	5	25	1m	6	10	25	10
2SK1043	NEC	X〜K-Band LN A	GaAs	N	D	4	DSX	-3	0	10m	G	200m			12m	60m	2	-0.3	-2	2	IDSS	30m	45m	2	10m
2SK1044	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	5	D	150	±100n	±30		1m	800	2	4	10	1m	2	4	10	2.5
2SK1045	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	150	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m	2	4	10	2.5
2SK1046	NEC	C〜K-Band LN A	GaAs	N	D	4	DSX	-3	0	70m	D	200m			15m	70m	3	-0.3	-2	3	100μ	40m	55m	3	12m
2SK1047	三菱	HS PSWｲﾝﾊﾞｰﾀ用	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	20	D	150	±100n	±30		1m	250	2	4	10	1m	4	7	10	10
2SK1048	三菱	HS PSWｲﾝﾊﾞｰﾀ用	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	20	D	150	±100n	±30		1m	250	2	4	10	1m	4	7	10	10
2SK1049	三菱	HS PSWｲﾝﾊﾞｰﾀ用	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	15	D	150	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	4	6	10	8
2SK1050	三菱	HS PSWｲﾝﾊﾞｰﾀ用	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	15	D	150	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	4	6	10	8

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
400	40	0	25					6	10	1.5	ton=85ns, toff=160nstyp	ID=3A, VDD=600V		234, TO-220	GDS	2SK1021
400	40	0	25					7.3	10	1.5	ton=85ns, toff=160nstyp	ID=2.5A, VDD=600V		234, TO-220	GDS	2SK1022
800	30	0	25					4.5	10	2	ton=95ns, toff=170nstyp	ID=4A, VDD=600V		234, TO-220	GDS	2SK1023
800	30	0	25					4.5	10	2	ton=95ns, toff=170nstyp	ID=3.5A, VDD=600V		234, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK1023-01
800	30	0	25					4.5	10	2	ton=95ns, toff=170nstyp	ID=3.5A, VDD=600V		234, TO-220	GDS	2SK1024
800	30	0	25					5.5	10	2	ton=95ns, toff=170nstyp	ID=3.5A, VDD=600V		234, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK1024-01
2000								0.08	10	10				215	TO-220F, GDS	2SK1025
2200	150	0	25					0.26	10	10	ton=160ns, toff=280nstyp	ID=10A, VDD=150V		250, TO-3P	代替FS20SM-5	2SK1026
2200	150	0	25					0.29	10	10	ton=160ns, toff=280nstyp	ID=10A, VDD=150V		250, TO-3P	代替FS20SM-6	2SK1027
											Po=100Wmin	VDD=50V, f=230MHz, Pi=5W				2SK1028
2300		0	10					0.5	10	10				141	TO-3P(L), GDS	2SK1029
6	1.4	0	15											185A, MPAK	DSG	2SK1031
1550	300	0	10					0.07	10	10	ton=90ns, tf=180nstyp	ID=10A, VDD=30V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1033
1500	120	0	10					0.135	10	8	ton=50ns, tf=85nstyp	ID=6A, VDD=30V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1034
1500	80	0	10					0.3	10	6	ton=50ns, tf=100nstyp	ID=6A, VDD=100V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1035
1500	130	0	10					0.3	10	5	ton=60ns, tf=80nstyp	ID=5A, VDD=100V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1036
1800			10											190	TO-220F(a), GDS	2SK1037
600			20					1.8	10	3				190	TO-220F(a), GDS	2SK1038
1500								1.4	10	5				190	TO-220F(a), GDS	2SK1039
1100			20					1.0	10	5				191	GDS	2SK1040
1550			20					0.55	10	8						2SK1041
3000			20					0.45	10	10						2SK1042
				1.2	1.4	12G					Ga=10dBtyp	f=12GHz		254	SDSG	2SK1043
1500	90	0	25					1.7	10	2.5	ton=80ns, toff=270nstyp	ID=2.5A, VDD=200V		250, TO-3P	代替FS7UM-16	2SK1044
1500	90	0	25					2	10	2.5	ton=80ns, toff=270nstyp	ID=2.5A, VDD=200V		250, TO-3P	代替FS7UM-18	2SK1045
				1.2	1.4	12G					Ga=10dBtyp	f=12GHz		254	SDSG	2SK1046
2200	150	0	25					0.26	10	10	ton=160ns, toff=280nstyp	ID=10A, VDD=150V		250, TO-3P	GDS	2SK1047
2200	150	0	25					0.29	10	10	ton=160ns, toff=280nstyp	ID=10A, VDD=150V		250, TO-3P	GDS	2SK1048
2000	110	0	25					0.65	10	8	ton=160ns, toff=250nstyp	ID=8A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	2SK1049
2000	110	0	25					0.78	10	8	ton=160ns, toff=250nstyp	ID=8A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	2SK1050

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK1051	三菱	HS PSW	MOS	N	E	50	DSS	±30	S	40	D	120						2	4	10	1m		12	10	20
2SK1052	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	0.5	D	30	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	0.4	0.8	10	0.3
2SK1053	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	1	D	40	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	0.6	1.2	10	0.5
2SK1056	日立	LF PA	MOS	N	E	120	DSX	±15	S	7	D	100						0.15	1.45	10	100m	0.7	1.0	10	3
2SK1057	日立	LF PA	MOS	N	E	140	DSX	±15	S	7	D	100						0.15	1.45	10	100m	0.7	1.0	10	3
2SK1058	日立	LF PA	MOS	N	E	160	DSX	±15	S	7	D	100						0.15	1.45	10	100m	0.7	1.0	10	3
2SK1059	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±5	D	20	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	4		10	3
2SK1059-Z	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±5	D	20	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	4		10	3
2SK1060	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±5	D	20	±100n	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	4		10	3
2SK1060-Z	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±5	D	20	±100n	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	4		10	3
2SK1061	東芝	HS SW, A-SW	MOS	N	E	60	DS	±20	S	200m	D	300m	±100n	±10		10μ	60	2	3.5	10	1m	0.1		10	50m
2SK1062	東芝	HS SW, A-SW	MOS	N	E	60	DS	±20	S	200m	D	200m	±100n	±10		10μ	60	2	3.5	10	1m	0.1		10	50m
2SK1063	日立	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	15	D	125	±10μ	±16		250μ	360	2	4	10	1m	8	13	10	8
2SK1064	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	15	D	125	±10μ	±16		250μ	400	2	4	10	1m	8	13	10	8
2SK1065	三洋	RF	J	N	D	-20	GDO			10m	G	150m	-10n	-0.5	1.2m	12m	5	-0.4	-2.5	5	10μ	2.4	6	5	IDSS
2SK1066	三洋	RF	J	N	D	-15	GDS			10m	G	150m	-1n	-10	3.5m	12m	5	-0.2	-1.5	5	100μ	10m	17m	5	IDSS
2SK1067	三洋	FM Tuner, VHF RF	MOS	N	DE	16	DS	±5		30m	D	150m	10n	±5	1.2m	12μ	10		-2.5	10	100μ		11m	10	IDSS
2SK1068	三洋	Imp-C, IRｾﾝｻ	J	N	D	-40	GDS			10m	G	100m	-0.5n	-20	0.03m	0.3m	10	-0.4	-4	10	1μ	0.05m	0.13m	10	IDSS
2SK1069	三洋	LF A	J	N	D	-40	GDS			10m	G	150m	-1n	-20	1.2m	12m	10	-0.3	-2.5	10	1μ	4.5m	9m	10	IDSS
2SK1070	日立	LF/HF A	J	N	D	-22	GDO	-22	O	10m	G	150m	-10n	-15	6m	40m	5	0	-2.5	5	10μ	20m	30m	5	IDSS
2SK1073	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3	D	45	±100n	±30		1m	800	2	4	10	1m	1	1.7	10	1.5
2SK1074	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3	D	120	±100n	±30		1m	800	2	4	10	1m	1	1.7	10	1.5
2SK1078	東芝	HS PSW, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	800m	D	500m	±3μ	±16		0.1m	60	0.8	2.0	10	1m	0.5	0.75	10	0.4
2SK1079	東芝	DDC, ｿﾚﾉｲﾄﾞ D	MOS	N	E	100	DSS	±20	O	600m	D	500m	±3μ	±16		0.1m	100	0.8	2.0	10	1m	0.4	0.65		
2SK1081	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	7	D	125	±100n	±30		500μ	800	2.5	5	VGS	1m	2	4.5	25	3
2SK1081-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		800	DSS	±30	S	7	D	125	100n	±30		500μ	800	2.5	5	VGS	1m	2	4.5	25	3
2SK1082	富士電機	SW-Reg, USP, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	6	D	125	±100n	±30		500μ	900	2.5	5	VGS	1m	2	4.5	25	3
2SK1082-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		900	DSS	±30	S	6	D	125	100n	±30		500μ	900	2.5	5	VGS	1m	2	4.5	25	3
2SK1083	富士電機	ﾓｰﾀ制御, PA, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	8	D	20	±100n	±20		500μ	60	1	2.5	VGS	1m	3	6	25	4
2SK1083-MR	富士電機	Motor制御, A, DDC	MOS	N		60	DSS	±20	S	8	D	20	100n	±20		500μ	60	1	2.5	VGS	1m	3	6	25	4

電気的特性 (Ta=25℃) Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	備考	型名
2500								0.03	10	20				250, TO-3P	GDS	2SK1051
160	5	20						7	10	0.3	ton=18ns, toff=100nstyp	ID=0.3A, VDD=200V		242, SC-46	TO-220AB, SDG	2SK1052
250	8	20						4.5	10	0.5	ton=19ns, toff=95nstyp	ID=0.5A, VDD=200V		242, SC-46	TO-220AB, SDG	2SK1053
600	10	-5	10										2SJ160	149B, TO-3P	GSD	2SK1056
600	10	-5	10										2SJ161	149B, TO-3P	GSD	2SK1057
600	10	-5	10										2SJ162	149B, TO-3P	GSD	2SK1058
900	100	0	10					0.135	10	3	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=3A, VDD=50V		276, MP-3	GDS	2SK1059
900	100	0	10					0.135	10	3	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=3A, VDD=50V		277, MP-3	平面実装用, GDS	2SK1059-Z
900	50	0	10					0.27	10	3	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=3A, VDD=50V		276, MP-3	GDS	2SK1060
900	50	0	10					0.27	10	3	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=3A, VDD=50V		277, MP-3	平面実装用, GDS	2SK1060-Z
55	13	0	10					1	10	50m	ton=14ns, toff=75nstyp	ID=100mA, VDD=30V	2SJ167	70D	SDG	2SK1061
55	13	0	10					1	10	50m	ton=14ns, toff=75nstyp	ID=100mA, VDD=30V	2SJ168	105D	SGD	2SK1062
2950	140	0	10					0.36	10	8	ton=145ns, toff=320nstyp	ID=8A, VDD=30V		28B	GSD	2SK1063
2950	140	0	10					0.4	10	8	ton=145ns, toff=320nstyp	ID=8A, VDD=30V		28B	GSD	2SK1064
4	0.04	0	5	3.5	6	100M					PG=24dBtyp	f=100MHz		255A	DGS	2SK1065
7	2	0	5	1.5		1k	1k							255B	DSG	2SK1066
2.3	0.035	0	10	1.8	3	100M					PG=27dBtyp	f=100MHz		255B	DSG	2SK1067
1.7	0.7	0	10											255B	DSG	2SK1068
9	2.1	0	10	1.5		1k	1k							255B	DSG	2SK1069
9		0	5											185A, MPAK	DSG	2SK1070
950	55	0	25					3.6	10	1.5	ton=70ns, toff=140nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		215	代替FS5TM-16	2SK1073
950	55	0	25					3.6	10	1.5	ton=70ns, toff=140nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		250, TO-3P	代替FS5UM-16	2SK1074
95	25	0	10					0.55	10	0.4	ton=9ns, toff=55nstyp	ID=0.4A, VDD=30V		256	(2-5K1B), GDS	2SK1078
85	15	0	10					1.3	10	0.3				256	(2-5K1B), GDS	2SK1079
1200	50	0	25					2.2	10	3	ton=145ns, toff=250nstyp	ID=7A, VDD=600V		186, TO-3P	GDS	2SK1081
1200	50	0	25					2.2	10	3	ton=145ns, toff=250nstyp	ID=10A, VDD=600V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK1081-01
1200	50	0	25					2.8	10	3	ton=145ns, toff=250nstyp	ID=6A, VDD=600V		186, TO-3P	GDS	2SK1082
1200	50	0	25					2.8	10	3	ton=145ns, toff=250nstyp	ID=6A, VDD=600V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK1082-01
300	40	0	25					0.22	10	4	ton=37ns, toff=70nstyp	ID=8A, VDD=30V		235	GDS, TO-220F	2SK1083
300	40	0	25					0.22	10	4	ton=37ns, toff=70nstyp	ID=8A, VDD=30V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1083-MR

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK1084	富士電機	ﾓｰﾀ制御, PA, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	5	D	20	±100n	±20		500μ	100	1	2.5	VGS	1m	2.5	4.5	25	2.5
2SK1085	富士電機	ﾓｰﾀ制御, PA, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	3	D	20	±100n	±20		500μ	150	1	2.5	VGS	1m	1.5	3	25	1.5
2SK1085-MR	富士電機	Motor制御, A, DDC	MOS	N		150	DSS	±20	S	3	D	20	100n	±20		500μ	150	1	2.5	VGS	1m	1.5	3	25	1.5
2SK1086	富士電機	ﾓｰﾀ制御, PA, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	20	D	35	±100n	±20		500μ	60	1	2.5	VGS	1m	8	15	25	10
2SK1086-MR	富士電機	Motor制御, A, DDC	MOS	N		60	DSS	±20	S	20	D	35	100n	±20		500μ	60	1	2.5	VGS	1m	8	15	25	10
2SK1087	富士電機	ﾓｰﾀ制御, PA, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	12	D	35	±100n	±20		500μ	100	1	2.5	VGS	1m	5	10	25	6
2SK1087-MR	富士電機	Motor制御, A, DDC	MOS	N		100	DSS	±20	S	12	D	35	100n	±20		500μ	100	1	2.5	VGS	1m	5	10	25	6
2SK1088	富士電機	ﾓｰﾀ制御, PA, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	9	D	35	±100n	±20		500μ	150	1	2.5	VGS	1m	5	10	25	4.5
2SK1088-MR	富士電機	Motor制御, A, DDC	MOS	N		150	DSS	±20	S	9	D	35	100n	±20		500μ	150	1	2.5	VGS	1m	5	10	25	4.5
2SK1089	富士電機	ﾓｰﾀ制御, PA, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	35	D	80	±100n	±20		500μ	60	1	2.5	VGS	1m	10	18	25	17.5
2SK1090	富士電機	ﾓｰﾀ制御, PA, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	20	D	80	±100n	±20		500μ	100	1	2.5	VGS	1m	10	20	25	10
2SK1091	富士電機	ﾓｰﾀ制御, PA, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	15	D	80	±100n	±20		500μ	150	1	2.5	VGS	1m	9	18	25	7.5
2SK1092	日立	V/UHF A	GaAs/MES	N	D	4	DS	-3		150m	D	150m	-100μ	-3	20m	80m	3					50m	82m	3	20m
2SK1093	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	20	±10μ	±16		250μ	50	1	2	10	1m	3.5	6	10	5
2SK1094	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	15	D	25	±10μ	±16		250μ	50	1	2	10	1m	7	12	10	8
2SK1095	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	25	D	30	±10μ	±16		250μ	50	1	2	10	1m	12	20	10	15
2SK1096	富士電機	ﾓｰﾀ制御, PA, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	13	D	30	±100n	±20		500μ	60	1	2.5	VGS	1m	5	11	25	7
2SK1096-MR	富士電機	Motor制御, A, DDC	MOS	N		60	DSS	±20	S	13	D	30	100n	±20		500μ	60	1	2.5	VGS	1m	5	11	25	7
2SK1097	富士電機	ﾓｰﾀ制御, PA, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	8	D	30	±100n	±20		500μ	100	1	2.5	VGS	1m	4	7	25	4
2SK1098	富士電機	ﾓｰﾀ制御, PA, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	6	D	30	±100n	±20		500μ	150	1	2.5	VGS	1m	3	6	25	3
2SK1098-MR	富士電機	Motor制御, A, DDC	MOS	N		150	DSS	±20	S	6	D	30	100n	±20		500μ	150	1	2.5	VGS	1m	3	6	25	3
2SK1099	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	10	D	80	±100n	±20		500μ	500	2.1	4	VGS	1m	6	10	25	5
2SK1101	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	50	±100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	4	6.5	25	5
2SK1101-01MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		450	DSS	±30	S	10	D	50	100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	4	6.5	25	5
2SK1102	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	50	±100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	4	6.5	25	5
2SK1102-01MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		500	DSS	±30	S	10	D	50	100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	4	6.5	25	5
2SK1103	松下	SW	J	N	D	-65	GDS			10m	G	150m	-10n	-30	0.2m	6m	10		-3.5	10	10μ	1.8m	2.5m	10	1m
2SK1104	松下	SW	J	N	D	-65	GDS			10m	G	300m	-10n	-30	0.2m	6m	10		-3.5	10	10μ	1.8m	2.5m	10	1m
2SK1105	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	800	DSS	±20	S	3	D	80	±100n	±20		500μ	800	2.1	4	VGS	1m	2	4	25	1.5
2SK1105-R	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		800	DSS	±20	S	3	D	80	100n	±20		500μ	800	2.1	4	VGS	1m	2	4	25	1.5

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
300	20	0	25					0.5	10	2.5	ton=35ns, toff=55nstyp	ID=5A, VDD=30V		235	GDS, TO-220F	2SK1084
350	15	0	25					0.9	10	1.5	ton=33ns, toff=80nstyp	ID=3A, VDD=30V		235	GDS, TO-220F	2SK1085
350	15	0	25					0.9	10	1.5	ton=3ns, toff=80nstyp	ID=3A, VDD=30V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1085-MR
860	100	0	25					0.07	10	10	ton=50ns, toff=200nstyp	ID=10A, VDD=30V		235	GDS, TO-220F	2SK1086
860	100	0	25					0.07	10	10	ton=50ns, toff=200nstyp	ID=10A, VDD=30V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1086-MR
950	60	0	25					0.17	10	6	ton=62ns, toff=210nstyp	ID=12A, VDD=30V		235	GDS, TO-220F	2SK1087
950	60	0	25					0.17	10	6	ton=62ns, toff=210nstyp	ID=12A, VDD=30V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1087-MR
900	150	0	25					0.13	10	4.5	ton=50ns, toff=180nstyp	ID=9A, VDD=30V		235	GDS, TO-220F	2SK1088
900	40	0	25					0.3	10	4.5	ton=50ns, toff=180nstyp	ID=9A, VDD=30V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1088-MR
1800	240	0	25					0.035	10	17.5	ton=66ns, toff=500nstyp	ID=35A, VDD=30V		235	GDS, TO-220F	2SK1089
1850	120	0	25					0.08	10	10	ton=55ns, toff=450nstyp	ID=20A, VDD=30V		186, TO-3P	GDS	2SK1090
1900	80	0	25					0.15	10	7.5	ton=55ns, toff=500nstyp	ID=15A, VDD=30V		186, TO-3P	GDS	2SK1091
				2.5	3.5	900M					NF=2.5dB, PG=10dBtyp	f=50MHz		199C	MPAK-4, 2SK666	2SK1092
400	60	0	10					0.15	10	5	ton=60ns, toff=230nstyp	ID=5A, VDD=30V		292	TO-220FM, GDS	2SK1093
860	140	0	10					0.065	10	8	ton=80ns, toff=300nstyp	ID=8A, VDD=30V		292	TO-220FM, GDS	2SK1094
1400	220	0	10					0.04	10	15	ton=145ns, toff=450nstyp	ID=15A, VDD=30V		292	TO-220FM, GDS	2SK1095
500	60	0	25					0.12	10	7	ton=40ns, toff=130nstyp	ID=13A, VDD=30V		235	GDS, TO-220F	2SK1096
500	60	0	25					0.12	10	7	ton=40ns, toff=130nstyp	ID=13A, VDD=30V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1096-MR
600	40	0	25					0.28	10	4	ton=40ns, toff=120nstyp	ID=8A, VDD=30V		235	GDS, TO-220F	2SK1097
600	30	0	25					0.5	10	3	ton=50ns, toff=120nstyp	ID=6A, VDD=30V		235	GDS, TO-220F	2SK1098
600	30	0	25					0.5	10	3	ton=50ns, toff=120nstyp	ID=6A, VDD=30V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1098-MR
1600	80	0	25					0.67	10	5	ton=130ns, toff=440nstyp	ID=2.6A, VDD=30V		327, TO-3PF	代替2SK2223-01	2SK1099
1200	70	0	25					0.65	10	5	ton=165ns, toff=360nstyp	ID=10A, VDD=300V		235	GDS, TO-220F	2SK1101
1200	70	0	25					0.65	10	5	ton=110ns, toff=240nstyp	ID=10A, VDD=300V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1101-01MR
1200	70	0	25					0.9	10	5	ton=110ns, toff=240nstyp	ID=10A, VDD=300V		235	GDS, TO-220F	2SK1102
1200	70	0	25					0.9	10	5	ton=110ns, toff=240nstyp	ID=10A, VDD=300V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1102-01MR
7	1.5	0	10					300typ	0	IDSS	Coss=1.5pFtyp	VGS=0, VDS=10V	2SJ163	193D, Mini	TO-236/SC-59, SDG	2SK1103
7	1.3	0	10					250typ	0	IDSS	Coss=1.5pFtyp	VGS=0, VDS=10V	2SJ164	213C, New S	SGD	2SK1104
900	35	0	25					4	10	1.5	ton=60ns, toff=210nstyp	ID=2.1A, VDD=30V		327, TO-3PF	GDS	2SK1105
900	35	0	25					4	10	1.5	ton=60ns, toff=210nstyp	ID=2.1A, VDD=30V		327, TO-3PF	GDS	2SK1105-R

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK1108	NEC	C-MIC, Imp-C	J	N	D	20	DSX			10m	G	100m			40μ	600μ	5	-0.1	-1	5	1μ	0.35m	1.8m	5	IDSS
2SK1109	NEC	ECM Imp-C	J	N	D	-20	GDO			10m	G	80m			40μ	600μ	5	-0.1	-1	5	1μ	0.35m	1.6m	5	IDSS
2SK1112	東芝	DDC, ｿﾚﾉｲﾄﾞ D	MOS	N	E	-60	GDR	±20	O	5	D	20	±5μ	±16		0.1m	60	0.8	2.0	10	1m	2	3.5	10	2.5
2SK1113	東芝	DDC, ｿﾚﾉｲﾄﾞ D	MOS	N	E	-120	GDR	±20	O	3	D	20	±5μ6	±16		0.1m	120	0.8	2.0	10	1m	2	3.2	10	1.5
2SK1114	東芝	DDC, ｿﾚﾉｲﾄﾞ D	MOS	N	E	-60	GDR	±20	O	12	D	40	±100n	±20		0.1m	60	0.8	2.0	10	1m	4.5	7.5	10	6
2SK1115	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	20	D	60	±100n	±20		100μ	60	0.8	2	10	1m	6	11	10	10
2SK1116	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	25	D	100	±100n	±20		100μ	100	0.8	2	10	1m	10	16	10	12
2SK1117	東芝	SW Reg	MOS	N	E	-600	GDR	±20	O	6	D	100	±100n	±20		0.3m	600	1.5	3.5	10	1m	2.5	4	10	3
2SK1118	東芝	SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	6	D	45	±100n	±25		300μ	600	1.5	3.5	10	1m	3	4	10	3
2SK1119	東芝	SW Reg	MOS	N	E	-1000	GDR	±20	O	4	D	100	±100n	±20		0.3m	800	1.5	3.5	10	1m	1	2	20	2
2SK1120	東芝	SW Reg	MOS	N	E	-1000	GDR	±20	O	8	D	150	±100n	±20		0.3m	800	1.5	3.5	10	1m	2	4	20	4
2SK1121	三菱	HS PSW	MOS	N	E	50	DSS	±20	S	25	D	45	±100n	±20				1	2.5	10	1m		17	10	13
2SK1122	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±40	D	100	±10μ	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	12		10	20
2SK1123	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±40	D	100	±10μ	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	12		10	20
2SK1124	東芝	DDC, HC SW	MOS	N	E	-60	GDR	±20	O	45	D	125	±100n	±20		0.1m	60	1.5	3.5	10	1m	15	21	10	25
2SK1132	NEC	HS SW	MOS	N	E	50	DSS	±7	S	±100m	D	250m	10μ	7		10μ	50	1	2	5	1μ	30m	37m	5	20m
2SK1133	NEC	HS SW	MOS	N	E	50	DSS	±7	S	±100m	D	200m	10μ	7		10μ	50	1	2	5	1μ	30m	37m	5	20m
2SK1134	富士電機	DDC, ﾓｰﾀ制御, PA	MOS	N	E	50	DSS	±20	S	45	D	80	±100n	±20		500μ	50	2.1	4	VGS	1m	12	25	25	22
2SK1135	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	15	D	100	±10μ	±16		250μ	200	2	4	10	1m	5	8.5	10	8
2SK1136	三菱	HS PSW	MOS	N	E	50	DSS	±20	S	10	D	30						1	2.5	10	1m		6	10	5
2SK1137	三菱	HS PSW	MOS	N	E	50	DSS	±20	S	16	D	40						1	2.5	10	1m		10	10	8
2SK1138	三菱	HS PSW	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	7	D	30						1	2.5	10	1m		6	10	4
2SK1139	三菱	HS PSW	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	13	D	40						1	2.5	10	1m		10	10	7
2SK1142	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	2	D	35						2	4	10	1m		1	10	1
2SK1143	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	2	D	35						2	4	10	1m		1	10	1
2SK1149	NEC	SW, Motor-D, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±40	D	75	±10μ	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	12		10	20
2SK1150	NEC	SW, Motor-D, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±40	D	75	±10μ	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	12		10	20
2SK1151(L)(S)	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	1.5	D	20	±10μ	±25		100μ	360	2	3	10	1m	0.6	1.1	20	1
2SK1152(L)(S)	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	1.5	D	20	±10μ	±25		100μ	400	2	3	10	1m	0.6	1.1	20	1
2SK1153	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	3	D	30	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	1.5	2.5	10	2

電 気 的 特 性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外 形	備 考	型 名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
7		0	5								NV=3μVmax	VDD=4.5V, RL=1kΩ		104B, SST	DGS	2SK1108
7		0	5								NV=1.8μVtyp/3.0μVmax			88	SDG	2SK1109
380	95	0	10					0.16	10	2.5				257, SC-64	POWER-MOLD, GDS	2SK1112
350	35	0	10					0.42	10	1.5				257, SC-64	POWER-MOLD, GDS	2SK1113
900	230	0	10					0.07	10	6				231	TO-220AB/SC-46	2SK1114
1150	280	0	10					0.055	10	10	ton=48ns, toff=140nstyp	ID=10A, VDD=30V		231	TO-220AB/SC-46	2SK1115
1900	260	0	10					0.058	10	12	ton=48ns, toff=110nstyp	ID=12A, VDD=50V		231	TO-220AB/SC-46	2SK1116
1400	75	0	10					1.25	10	3				231	TO-220AB/SC-46	2SK1117
1400	75	0	10					1.25	10	3	ton=65ns, toff=105nstyp	ID=3A, VDD=300V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK1118
700	55	0	25					3.8	10	2				231	TO-220AB/SC-46	2SK1119
1300	100	0	25					1.8	10	4				184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1120
4000								0.03	10	13				215	TO-220F, GDS	2SK1121
3300	200	0	10								ton=250ns, toff=365nstyp	ID=20A, VDD=50V		253, MP-88	GDS	2SK1122
3250	380	0	10					27m	10	20	ton=560ns, toff=410nstyp	ID=20A, VDD=30V		253, MP-88	GDS	2SK1123
2500	700	0	10					0.03	10	25				184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1124
8	4	0	5					50	4	20m	ton=11ns, toff=85nstyp	ID=20mA, VDD=5V	2SJ165	104C, SST	SDG	2SK1132
8	4	0	5					50	4	20m	ton=11ns, toff=85nstyp	ID=20mA, VDD=5V	2SJ166	275A, SC-59	SGD	2SK1133
2000	250	0	25					0.03	10	22	ton=170ns, toff=550nstyp	ID=3A, VDD=30V		327, TO-3PF	代替2SK1946-01M	2SK1134
1600	230	0	10					0.22	10	8	ton=155ns, toff=190nstyp	ID=8A		149A, TO-3P	代替2SK2075	2SK1135
1200								0.06	10	5				215	TO-220F, GDS	2SK1136
2600								0.035	10	8				215	TO-220F, GDS	2SK1137
1200								0.3	10	4				215	TO-220F, GDS	2SK1138
2600								0.08	10	7				215	TO-220F, GDS	2SK1139
500								5	10	1				215	代替FS3TM-16	2SK1142
500								6	10	1				215	代替FS3TM-18	2SK1143
3300	200	0	10					50m	10	20	ton=250ns, toff=365nstyp	ID=20A, VDD=50V		251B, MP-85	GDS	2SK1149
3250	380	0	10					27m	10	20	ton=560ns, toff=410nstyp	ID=20A, VDD=30V		251B, MP-85	GDS	2SK1150
160	5	0	10					5.5	10	1	ton=15ns, toff=30nstyp	ID=1A, VDD=30V		150, DPAK-1	GDS	2SK1151(L)(S)
160	5	0	10					6	10	1	ton=15ns, toff=30nstyp	ID=1A, VDD=30V		150, DPAK-1	GDS	2SK1152(L)(S)
330	15	0	10					2.8	10	2	ton=27ns, toff=50nstyp	ID=2A, VDD=30V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1153

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK1154	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	3	D	30	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	1.5	2.5	10	2
2SK1155	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	50	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	2.5	4	10	2.5
2SK1156	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	50	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	2.5	4	10	2.5
2SK1157	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	7	D	60	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	4	6.5	10	4
2SK1158	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	7	D	60	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	4	6.5	10	4
2SK1159	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	8	D	60	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	4.5	7.5	10	4
2SK1160	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	8	D	60	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	4.5	7.5	10	4
2SK1161	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	100	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	4	7	10	5
2SK1162	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	100	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	4	7	10	5
2SK1163	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	100	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	5	8	10	5
2SK1164	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	11	D	100	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	5	8	10	5
2SK1165	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	12	D	100	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	6	10	10	6
2SK1166	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	12	D	100	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	6	10	10	6
2SK1167	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	15	D	100	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	8	13	10	8
2SK1168	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	15	D	100	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	8	13	10	8
2SK1169	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	20	D	120	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	10	16	10	10
2SK1170	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	20	D	120	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	10	16	10	10
2SK1171	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	4	D	80	±100n	±30		500μ	800	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	2
2SK1172	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3.5	D	80	±100n	±30		500μ	900	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	2
2SK1173	松下		MOS	N		50	DSS	8	0	500m	D	200m											110m		
2SK1177	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±2.5	D	30	±500n	±20		250μ	500	2	4	10	250μ	1.5	2.3	10	1.4
2SK1178	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±4	D	35	±500n	±20		250μ	500	2	4	10	250μ	2.4	3.7	10	2
2SK1179	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±8.5	D	85	±500n	±20		250μ	500	2	4	10	250μ	5.1	7.7	10	4.5
2SK1180	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±10	D	85	±500n	±20		250μ	500	2	4	10	250μ	6.1	9.2	10	5
2SK1181	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±13	D	85	±500n	±20		250μ	500	2	4	10	250μ	8.5	13	10	6.5
2SK1183	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	200	DSS	±20	S	±3	D	25	±500n	±20		250μ	200	2	4	10	250μ	0.8	1.2	10	1.5
2SK1184	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	200	DSS	±20	S	±5	D	30	±500n	±20		250μ	200	2	4	10	250μ	1.3	2.5	10	2.5
2SK1185	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±5	D	25	±500n	±20		250μ	100	2	4	10	250μ	1.1	1.7	10	2.5
2SK1186	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±9	D	30	±500n	±20		250μ	100	2	4	10	250μ	2.4	3.7	10	4.5
2SK1187	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±12	D	35	±500n	±20		250μ	100	2	4	10	250μ	4.4	6.5	10	6

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
330	15	0	10					3	10	2	ton=27ns, toff=50nstyp	ID=2A, VDD=30V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1154
640	20	0	10					1.4	10	2.5	ton=35ns, toff=80nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1155
640	20	0	10					1.5	10	2.5	ton=35ns, toff=80nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1156
1050	40	0	10					0.8	10	4	ton=70ns, toff=135nstyp	ID=4A, VDD=30V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1157
1050	40	0	10					0.9	10	4	ton=70ns, toff=135nstyp	ID=4A, VDD=30V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1158
1150	55	0	10					0.7	10	4	ton=72ns, toff=145nstyp	ID=4A, VDD=30V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1159
1150	55	0	10					0.8	10	4	ton=72ns, toff=145nstyp	ID=4A, VDD=30V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1160
1050	40	0	10					0.8	10	5	ton=75ns, toff=135nstyp	ID=5A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1161
1050	40	0	10					0.9	10	5	ton=75ns, toff=135nstyp	ID=5A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1162
1150	55	0	10					0.9	10	5	ton=77ns, toff=145nstyp	ID=5A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1163
1150	55	0	10					0.7	10	5	ton=77ns, toff=145nstyp	ID=5A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1164
1450	55	0	10					0.55	10	6	ton=90ns, toff=180nstyp	ID=6A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1165
1450	55	0	10					0.6	10	6	ton=90ns, toff=180nstyp	ID=6A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1166
2050	75	0	10					0.36	10	8	ton=140ns, toff=220nstyp	ID=8A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1167
2050	75	0	10					0.4	10	8	ton=140ns, toff=220nstyp	ID=8A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1168
2800	90	0	10					0.25	10	10	ton=147ns, toff=290nstyp	ID=10A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1169
2800	90	0	10					0.27	10	10	ton=147ns, toff=290nstyp	ID=10A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1170
800	30	0	25					4.5	10	2	ton=95ns, toff=170nstyp	ID=4A, VDD=600V		186, TO-3P	代替2SK1942-01	2SK1171
800	30	0	25					5.5	10	2	ton=95ns, toff=170nstyp	ID=4A, VDD=600V		186, TO-3P	代替2SK1942-01	2SK1172
																2SK1173
350		0	25					3	10	1.4	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=1.4A, VDD=250V		361, FM20	GDS	2SK1177
610		0	25					1.5	10	2	ton=50ns, toff=120nstyp	ID=2A, VDD=250V		361, FM20	GDS	2SK1178
1300		0	25					0.85	10	4.5	ton=60ns, toff=110nstyp	ID=4.5A, VDD=250V		395	FM100-1, GDS	2SK1179
1800		0	25					0.6	10	5	ton=60ns, toff=140nstyp	ID=5A, VDD=250V		395	FM100-1, GDS	2SK1180
2700		0	25					0.4	10	6.5	ton=65ns, toff=180nstyp	ID=6.5A, VDD=250V		395	FM100-1, GDS	2SK1181
140		0	25					1.5	10	1.5	ton=35ns, toff=50nstyp	ID=1.5A, VDD=100V		361, FM20	GDS	2SK1183
260		0	25					0.8	10	2.5	ton=50ns, toff=60nstyp	ID=2.5A, VDD=100V		361, FM20	GDS	2SK1184
180		0	25					0.54	10	2.5	ton=40ns, toff=40nstyp	ID=2.5A, VDD=50V		361, FM20	GDS	2SK1185
350		0	25					0.27	10	4.5	ton=60ns, toff=40nstyp	ID=4.5A, VDD=50V		361, FM20	GDS	2SK1186
650		0	25					0.16	10	6	ton=70ns, toff=55nstyp	ID=6A, VDD=50V		361, FM20	GDS	2SK1187

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK1188	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±10	D	25	±500n	±20		250μ	60	2	4	10	250μ	2.2	3.3	10	5
2SK1189	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±15	D	30	±500n	±20		250μ	60	2	4	10	250μ	4.2	6.2	10	8
2SK1190	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±22	D	35	±500n	±20		250μ	60	2	4	10	250μ	7.3	11	10	12
2SK1191	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±30	D	40	±500n	±20		250μ	60	2	4	10	250μ	13	20	10	15
2SK1192	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±40	D	90	±500n	±20		250μ	60	2	4	10	250μ	13	20	10	20
2SK1194	新電元	DDC	MOS	N	E	230	DSS	±20	S	0.5	D	6	±100n	±20		250μ	230	2	4	10	0.2m	0.2	0.4	10	0.5
2SK1195	新電元	DDC	MOS	N	E	230	DSS	±20	O	1.5	D	10	±100n	±20		250μ	230	2	4	10	0.2m	0.7	1.4	10	1.5
2SK1196	松下	Ku-Band LN A	GaAs/MES	N	D	-6	GDO	-6	O	70m	D	200m	-10μ	-3	20m	70m	3	-1typ	-3	3	100μ	20m	35m	3	10m
2SK1197	日立	RF PA	MOS	N	E	100	DSS	±9	S	0.5	D	20				100μ	80	0.3	1.8	10	1m	100m	150m	10	0.3
2SK1198	NEC	SW	MOS	N	E	700	DSS	30/-20		±2	D	35	100n	30		100μ	700	1.5	3.5	10	1m	1		10	1
2SK1199	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	2	D	50	±10μ	±16		250μ	720	2	4	10	1m	0.6	1	20	1
2SK1200	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	3	D	80	±10μ	±16		250μ	720	2	4	10	1m	0.85	1.4	20	2
2SK1201	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	4	D	80	±10μ	±16		250μ	720	2	4	10	1m	1.1	1.7	20	2
2SK1202	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	5	D	100	±10μ	±16		250μ	720	2	4	10	1m	1.4	2.4	20	3
2SK1203	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	6	D	100	±10μ	±16		250μ	720	2	4	10	1m	1.5	2.5	20	3
2SK1204	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	8	D	100	±10μ	±16		250μ	720	2	4	10	1m	2	3.5	20	4
2SK1205	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	1000	DSS	±20	S	5	D	100	±10μ	±16		250μ	800	2	4	10	1m	2	3.5	20	3
2SK1206	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	12	D	60	±10μ	±16		250μ	400	2	4	10	1m	6	10	10	6
2SK1211	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	2.5	D	40	±100n	±30		500μ	800	2.5	5	VGS	1m	1.2	1.8	25	1
2SK1212	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	5	D	80	±100n	±20		500μ	900	2.1	4	VGS	1m	3	6	25	2.5
2SK1212-01R	富士電機	Motor制御, A, DDC	MOS	N		900	DSS	±20	S	5	D	80	100n	±20		500μ	900	2.1	4	VGS	1m	3	6	25	2.5
2SK1213	東芝	SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS	±20	S	6	D	125	±100n	±20		300μ	600	1.5	3.5	10	1m	3	4	10	3
2SK1214	松下	DDC, Motor D	MOS	N	E	80	DSS	±20	S	20	D	45	±1μ	±20		10μ	65	1	2.5	10	1m	6	10	10	6
2SK1215	日立	VHF RF	MOS	N	D	20	DSX	±5	S	30m	D	100m	±20n	±5	4m	12m	10	0	-2	10	10μ	8m	14m	10	IDSS
2SK1216	松下	ﾋﾞﾃﾞｵｶﾒﾗ初段用	J	N	D	-10	GDO	-10	O	5m	G	200m	-2n	-7	9.2m	14m	5		-3	5	100μ	20m	22m	5	IDSS
2SK1217	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	8	D	100	±100n	±30		500μ	900	2.5	5	VGS	1m	3	6	25	4
2SK1217-01R	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		900	DSS	±30	S	8	D	100	100n	±30		500μ	900	2.5	5	VGS	1m	3	6	25	4
2SK1221	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	10	D	80	±100n	±30		500μ	250	2.5	5	VGS	1m		4.5	25	5
2SK1222	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	15	D	125	±100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	4	8	25	6
2SK1223	松下	DDC, Motor D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	130	±1μ	±20		10μ	40	1	2.5	10	1m	12	25	10	25

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
300		0	25					0.2	10	5	ton=35ns, toff=35nstyp	ID=5A, VDD=30V		361, FM20	GDS	2SK1188
640		0	25					0.1	10	8	ton=110ns, toff=45nstyp	ID=8A, VDD=30V		361, FM20	GDS	2SK1189
1300		0	25					0.05	10	12	ton=130ns, toff=60nstyp	ID=12A, VDD=30V		361, FM20	GDS	2SK1190
2500		0	25					0.028	10	15	ton=180ns, toff=120nstyp	ID=15A, VDD=30V		361, FM20	GDS	2SK1191
2500		0	25					0.028	10	20	ton=260ns, toff=120nstyp	ID=20A, VDD=30V		395	FM100-1, GDS	2SK1192
45	4.5	0	10					8	10	0.5	ton=30ns, toff=50nstyp	ID=0.5A, VGS=10V		241, E-Pack	GDS	2SK1194
160	20	0	10					2	10	1.5	ton=37ns, toff=50nstyp	ID=1.5A, VGS=10V		241, E-Pack	GDS	2SK1195
				1.6	1.8	12G					APG=8dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		218	DSGS	2SK1196
10		0	50								Coss=4pFtyp/10pFmax	VDS=50V, VGS=0, f=1MHz		136B	TO-126MOD, DSG	2SK1197
950	200	0	10					3.2	10	1	ton=20ns, toff=80nstyp	ID=1A, VDD=150V		208, MP-45	GDS	2SK1198
490	190	0	10					7	10	1	ton=70ns, toff=125nstyp	ID=1A, VDD=30V		116B	代替2SK1338	2SK1199
490	190	0	10					7	10	1.5	ton=80ns, toff=120nstyp	ID=2A, VDD=30V		149A, TO-3P	代替2SK1339	2SK1200
650	250	0	10					5.5	10	2	ton=95ns, toff=160nstyp	ID=2A, VDD=30V		149A, TO-3P	代替2SK1340	2SK1201
900	350	0	10					4	10	3	ton=125ns, toff=220nstyp	ID=3A, VDD=30V		149A, TO-3P	代替2SK1340	2SK1202
1150	440	0	10					3	10	3	ton=165ns, toff=250nstyp	ID=3A, VDD=30V		149A, TO-3P	代替2SK1341	2SK1203
1800	770	0	10					1.6	10	4	ton=270ns, toff=410nstyp	ID=4A, VDD=30V		149A, TO-3P	代替2SK1342	2SK1204
1800	760	0	10					2	10	3	ton=260ns, toff=430nstyp	ID=3A, VDD=30V		149A, TO-3P	代替2SK1773	2SK1205
2050	80	0	10					0.55	10	6	ton=110ns, toff=230nstyp	ID=6A, VDD=30V		293	代替2SK1329	2SK1206
350	25	0	25					7	10	1	ton=60ns, toff=110nstyp	ID=2.5A, VDD=600V		327, TO-3PF	GDS	2SK1211
1500	50	0	25					2.5	10	2.5	ton=110ns, toff=420nstyp	ID=2.4A, VDD=30V		327, TO-3PF	GDS	2SK1212
1500	50	0	25					2.5	10	2.5	ton=110ns, toff=420nstyp	ID=2.4A, VDD=30V		327, TO-3PF	GDS	2SK1212-01R
1400	75	0	10					1.25	10	3	ton=65ns, toff=105nstyp	ID=3A, VDD=300V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1213
1450	190	0	10					0.09	10	6	ton=60ns, tf=110nstyp	ID=6A, VDD=30V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1214
2.5	0.03	0	10		3	100M					PG=24dBmin	f=100MHz		CMPAK	GDS	2SK1215
3.9			5											268	SDG	2SK1216
1400	110	0	25					2	10	4	ton=280ns, toff=460nstyp	ID=8A, VDD=600V		327, TO-3PF	GDS	2SK1217
1400	110	0	25					2	10	4	ton=280ns, toff=460nstyp	ID=8A, VDD=600V		327, TO-3PF	GDS	2SK1217-01R
570	70	0	25					0.4	10	5	ton=60ns, toff=150nstyp	ID=10A, VDD=150V		234, TO-220	GDS	2SK1221
1400	60	0	25					0.55	10	6	ton=140ns, toff=240nstyp	ID=15A, VDD=300V		186, TO-3P	代替2SK1937-01	2SK1222
3200	550	0	10					0.03	10	25	ton=200ns, tf=350nstyp	ID=25A, VDD=30V		258, TOP-3L	GDS	2SK1223

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK1224	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	4	D	50	±100n	±30		500μ	800	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	2
2SK1225	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	12	D	60	±10μ	±16		250μ	360	2	4	10	1m	6	10	10	6
2SK1227	東芝	C-MIC, Imp-C	J	N	D	-15	GDO			10m	D	100m											1.3m	6	IDSS
2SK1228	松下	SW	MOS	N	E	50	DS	10	0	50m	D	150m	1μ	10		1μ	20	0.5	1.1	5	100μ	20m	39m	5	10m
2SK1229	日立	SHF LN A	GaAsHEMT	N	D	4	DS	±3	0	60m	D	160m	-10μ	-3	12m	60m	2	-0.3	-2.5	2	100μ	30m	45m	2	10m
2SK1230	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	120	DSS	±20	S	10	D	25	±10μ	±16		250μ	100	2	4	10	1m	3	5	10	5
2SK1231	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	5	D	30	±10μ	±16		250μ	360	2	4	10	1m	2.5	4	10	2.5
2SK1232	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	5	D	30	±10μ	±16		250μ	400	2	4	10	1m	2.5	4	10	2.5
2SK1233	三洋	4GHz OSC/A	GaAs/MES	N	D	6	DS	-5		100m	D	300m	-10μ	-3	20m	90m	3	-0.5	-5	3	100μ	20m	40m	3	10m
2SK1234	三洋	4GHz OSC/A	GaAs/MES	N	D	5	DS	-5		100m	D	270m	-10μ	-3	20m	80m	3	-0.5	-3	3	100μ	30m	40m	3	10m
2SK1235	三洋	12GHz OSC/A	GaAs/MES	N	D	6	DS	-5		100m	D	300m	-10μ	-3	20m	90m	3	-0.5	-5	3	100μ	20m	40m	3	10m
2SK1236	三洋	12GHz OSC/A	GaAs/MES	N	D	6	DS	-5		100m	D	300m	-10μ	-3	20m	90m	3	-0.5	-5	3	100μ	20m	40m	3	10m
2SK1237	三洋	12GHz OSC/A	GaAs/MES	N	D	5	DS	-5		70m	D	270m	-10μ	-3	20m	80m	3	-0.5	-3	3	100μ	30m	40m	3	10m
2SK1238	三洋	12GHz OSC/A	GaAs/MES	N	D	5	DS	-5		70m	D	270m	-10μ	-3	20m	60m	3	-0.5	-2.5	3	100μ	35m	40m	3	10m
2SK1239	三洋	12GHz OSC/A	GaAs/MES	N	D	5	DS	-5		70m	D	270m	-10μ	-3	20m	60m	3	-0.5	-2.5	3	100μ	35m	40m	3	10m
2SK1240	三洋	X-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	4	DS	-3		60m	D	180m	-10μ	-3	10m	60m	2	-0.5	-2.5	2	100μ	30m	40m	2	10m
2SK1241	三洋	X-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	4	DS	-3		60m	D	180m	-10μ	-3	10m	60m	2	-0.5	-2.5	2	100μ	30m	40m	2	10m
2SK1242	三洋	X-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	4	DS	-3		60m	D	180m	-10μ	-3	10m	60m	2	-0.5	-2.5	2	100μ	30m	40m	2	10m
2SK1243	三洋	X-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	4	DS	-3		60m	D	180m	-10μ	-3	10m	60m	2	-0.5	-2.5	2	100μ	30m	40m	2	10m
2SK1244	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	0	3	D	40	±100n	±30		250μ	500	2	4	10	1m	0.9	1.6	10	1.5
2SK1245	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	0	3	D	25	±100n	±30		250μ	500	2	4	10	1m	0.9	1.6	10	1.5
2SK1246	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	0	5	D	50	±100n	±30		250μ	500	2	4	10	1m	1.5	2.7	10	2.5
2SK1247	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	0	5	D	30	±100n	±30		250μ	500	2	4	10	1m	1.5	2.7	10	2.5
2SK1248	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	0	10	D	100	±100n	±30		250μ	500	2	4	10	1m	3	5.5	10	5
2SK1249	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	0	15	D	130	±100n	±30		250μ	500	2	4	10	1m	4.5	7.5	10	7.5
2SK1250	新電元	SW Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	0	20	D	150	±100n	±30		250μ	500	2	4	10	1m	6	10	10	10
2SK1251	東芝	Relay-D, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	10	±3μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	2.2	3.6	10	2.5
2SK1252	東芝	Relay-D, DDC	MOS	N	E	120	DSS	±20	S	3	D	10	±3μ	±16		100μ	120	0.8	2	10	1m	1.6	2.7	10	1.5
2SK1253	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	30	D	35	±10μ	±16		250μ	25	1	2	10	1m	13	22	10	15
2SK1254(L)(S)	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	120	DSS	±20	S	3	D	20	±10μ	±16		100μ	100	1	2	10	1m	2.4	4	10	2

電 気 的 特 性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外 形	備 考	型 名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測 定 条 件				
800	30	0	25					4.5	10	2	ton=95ns, toff=190nstyp	ID=4A, VDD=600V		327, TO-3PF	代替2SK2224-01	2SK1224
2050	80	0	10					0.6	10	6	ton=110ns, toff=230nstyp	ID=6A, VDD=30V		293	代替2SK1328	2SK1225
9		0	10								Zin=200MΩmin, THD=4%max	f=50Hz, f=1kHz		70B	DGS	2SK1227
4.5	1.2	0	5					50	2.5	10m	ton=toff=0.2μstyp	VDD=5V, RD=200Ω		193B, Mini	TO-236/SC-56, GSD	2SK1228
				1.0	1.3	12G					Ga=9dBmin/11dBtyp	f=12GHz			GSDS	2SK1229
1060	40	0	10					0.2	10	5	ton=55ns, toff=115nstyp	ID=5A, VDD=30V		292	代替2SK1318	2SK1230
820	45	0	10					1.4	10	2.5	ton=45ns, toff=115nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		292	代替2SK1626	2SK1231
820	45	0	10					1.5	10	2.5	ton=45ns, toff=115nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		292	代替2SK1327	2SK1232
				1.2	1.5	4G					fmax(OSC)=40GHztyp	VDS=3V, ID=30mA		332	代替SGF10	2SK1233
				0.8	1.1	4G					fmax(OSC)=60GHztyp	VDS=3V, ID=30mA		332	代替SGF10	2SK1234
				2.2	3	12G					fmax(OSC)=40GHztyp	VDS=3V, ID=30mA		332	代替SGF10	2SK1235
				2	2.8	12G					fmax(OSC)=50GHztyp	VDS=3V, ID=30mA		333	代替SGF15	2SK1236
				1.8		12G					fmax(OSC)=70GHztyp	VDS=3V, ID=30mA		333	代替SGF15	2SK1237
				1.5		12G					fmax(OSC)=100GHztyp	VDS=3V, ID=30mA		333	代替SGF15	2SK1238
				1.5		12G					fmax(OSC)=100GHztyp	VDS=3V, ID=30mA		334	代替SGF15	2SK1239
					1.4	12G					Ga=9dBmin	f=12GHz		333	代替SGF16～19, 21	2SK1240
					1.2	12G					Ga=9dBmin	f=12GHz		333	代替SGF16～19, 21	2SK1241
					1.4	12G					Ga=9dBmin	f=12GHz		334	代替SGF16～19, 21	2SK1242
					1.2	12G					Ga=9dBmin	f=12GHz		334	代替SGF16～19, 21	2SK1243
380	26	0	10					2.3	10	1.5	ton=45ns, toff=75nstyp	ID=1.5A, VGS=10V		411, TO-220	GDS	2SK1244
380	26	0	10					2.3	10	1.5	ton=45ns, toff=75nstyp	ID=1.5A, VGS=10V		288	ITO-220, GDS	2SK1245
650	45	0	10					1.4	10	2.5	ton=50ns, toff=90nstyp	ID=2.5A, VGS=10V		411, TO-220	GDS	2SK1246
650	45	0	10					1.4	10	2.5	ton=50ns, toff=90nstyp	ID=2.5A, VGS=10V		288	ITO-220, GDS	2SK1247
1200	83	0	10					0.7	10	5	ton=70ns, toff=143nstyp	ID=5A, VGS=10V		359, MTO-3P	GDS	2SK1248
1950	135	0	10					0.45	10	7.5	ton=100ns, toff=200nstyp	ID=7.5A, VGS=10V		359, MTO-3P	GDS	2SK1249
2500	170	0	10					0.35	10	10	ton=130ns, toff=260nstyp	ID=10A, VGS=10V		359, MTO-3P	GDS	2SK1250
310	78	0	10					0.24	10	2.5	ton=20ns, toff=260nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		336	SDG, 代替2SK2231	2SK1251
260	28	0	10					0.58	10	1.5	ton=17ns, toff=160nstyp	ID=1.5A, VDD=60V		336	SDG, 代替2SK2201	2SK1252
1900	390	0	10					0.03	10	15	ton=155ns, toff=700nstyp	ID=15A, VDD=30V		292	代替2SK2206	2SK1253
420	25	0	10					0.4	10	2	ton=25ns, toff=195nstyp	ID=2A, VDD=30V		150, DPAK-1	GDS	2SK1254(L)(S)

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK1255	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	30	±1μ	±20		10μ	40	1	2.5	10	1m	2.4	4	10	3
2SK1256	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	40	±1μ	±20		10μ	40	1	2.5	10	1m	4	7.1	10	5
2SK1257	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	40	D	45	±1μ	±20		10μ	40	1	2.5	10	1m	13	22	10	20
2SK1258	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	100	±1μ	±20		10μ	40	1	2.5	10	1m	12	25	10	25
2SK1259	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	100	D	150	±1μ	±20		10μ	40	1	2.5	10	1m	30	45	10	50
2SK1260	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	5	D	30	±1μ	±20		10μ	80	1	2.5	10	1m	2.5	3.8	10	3
2SK1261	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	8	D	40	±1μ	±20		10μ	80	1	2.5	10	1m	4	7	10	4
2SK1262	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	30	D	45	±1μ	±20		10μ	80	1	2.5	10	1m	12	20	10	15
2SK1263	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	40	D	100	±1μ	±20		10μ	80	1	2.5	10	1m	12	25	10	20
2SK1264	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	3	D	30	±1μ	±20		10μ	130	1	2.5	10	1m	2	3.4	10	2
2SK1265	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	6	D	40	±1μ	±20		10μ	130	1	2.5	10	1m	3.6	6	10	3
2SK1266	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	20	D	45	±1μ	±20		10μ	130	1	2.5	10	1m	10	20	10	10
2SK1267	松下	DDC, Motor-D	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	25	D	100	±1μ	±20		10μ	130	1	2.5	10	1m	10	18	10	12
2SK1268	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	15	D	60	±10μ	±16		250μ	360	2	4	10	1m	8	13	10	8
2SK1269	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	15	D	60	±10μ	±16		250μ	400	2	4	10	1m	8	13	10	8
2SK1270	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	2	D	10	±10μ	±16		100μ	60	1	2	10	1m	0.9	1.5	10	1
2SK1271	NEC	SW, HV	MOS	N	E	1400	DSS	±20	S	±5	D	240	±100n	±20		100μ	1120	1.5	3.5	10	1m	1.5		20	3
2SK1272	NEC	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±1	D	0.75	±10μ	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	0.4		10	0.5
2SK1273	NEC	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±2	D	2	±10μ	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	0.4		10	0.5
2SK1274	NEC	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±1.5	D	1	±10μ	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	0.4		10	0.5
2SK1275	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	2	D	30	±10μ	±16		250μ	720	2	4	10	1m	0.6	1	20	1
2SK1276	富士電機	ﾓｰﾀ制御, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	20	D	100	±100n	±20		500μ	250	2.1	4	VGS	10m	6	12	25	10
2SK1276A	富士電機	Motor制御, Chop	MOS	N		250	DSS	±20	S	20	D	100	100n	±20		500μ	250	2.1	4	VGS	1m	6	12	25	10
2SK1277	富士電機	ﾓｰﾀ制御, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	30	D	150	±100n	±20		500μ	250	2.1	4	VGS	10m	10	20	25	15
2SK1278	富士電機	ﾓｰﾀ制御, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	10	D	100	±100n	±20		500μ	500	2.1	4	VGS	10m	4	8	25	5
2SK1279	富士電機	ﾓｰﾀ制御, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	15	D	125	±100n	±20		500μ	500	2.1	4	VGS	10m	7	13	25	8
2SK1280	富士電機	ﾓｰﾀ制御, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	18	D	150	±100n	±20		500μ	500	2.1	4	VGS	10m	8	15	25	9
2SK1281	NEC	SW	MOS	N	E	700	DSS	30/-20	S	±4	D	120	100n	30		100μ	700	1.5	3.5	10	1m	1		10	2
2SK1282	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±3	D	20	±10μ	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	2.4		10	2
2SK1282-Z	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±3	D	20	±10μ	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	2.4		10	2

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
400	80	0	10					0.2	10	3	ton=29ns, tf=53nstyp	ID=3A, VDD=30V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1255
815	155	0	10					0.11	10	5	ton=46ns, tf=95nstyp	ID=5A, VDD=30V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1256
3200	600	0	10					35m	10	20	ton=200ns, tf=320nstyp	ID=20A, VDD=30V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1257
3200	550	0	10					30m	10	25	ton=200ns, tf=350nstyp	ID=25A, VDD=30V		196	TOP-3(a), GDS	2SK1258
7000	1000	0	10					16m	10	50	ton=420ns, tf=700nstyp	ID=50A, VDD=30V		258, TOP-3L	GDS	2SK1259
416	38	0	10					0.47	10	3	ton=26ns, tf=38nstyp	ID=3A, VDD=30V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1260
860	70	0	10					0.22	10	4	ton=33ns, tf=56nstyp	ID=4A, VDD=30V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1261
3350	230	0	10					0.07	10	15	ton=130ns, tf=190nstyp	ID=15A, VDD=30V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1262
3300	250	0	10					0.06	10	20	ton=130ns, tf=195nstyp	ID=20A, VDD=30V		196	TOP-3(a), GDS	2SK1263
428	22	0	10					1.1	10	2	ton=24ns, tf=36nstyp	ID=2A, VDD=100V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1264
880	38	0	10					0.5	10	3	ton=29ns, tf=60nstyp	ID=3A, VDD=100V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1265
3450	150	0	10					0.12	10	10	ton=90ns, tf=180nstyp	ID=10A, VDD=100V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1266
3400	150	0	10					0.11	10	12	ton=90ns, tf=180nstyp	ID=12A, VDD=100V		196	TOP-3(a), GDS	2SK1267
2950	140	0	10					0.36	10	8	ton=145ns, toff=320nstyp	ID=8A, VDD=30V		293	代替2SK1328	2SK1268
2950	140	0	10					0.4	10	8	ton=145ns, toff=320nstyp	ID=8A, VDD=30V		293	代替2SK1329	2SK1269
140	20	0	10					0.4	10	1	ton=15ns, toff=80nstyp	ID=1A, VDD=30V		136A	代替2SK973(L)	2SK1270
1800	360	0	10					4	10	3	ton=55ns, toff=260nstyp	ID=5A, VDD=450V		308, MP-88	GDS	2SK1271
220		0	10					0.65	10	0.5	ton=50ns, toff=500nstyp	ID=0.5A, VDD=25V		53C, TO-92	GDS	2SK1272
220		0	10					0.65	10	0.5	ton=50ns, toff=500nstyp	ID=0.5A, VDD=25V		216A, SC-62	SDG	2SK1273
220		0	10					0.65	10	0.5	ton=50ns, toff=500nstyp	ID=0.5A, VDD=25V		217, SP-8	GDS	2SK1274
490	190	0	10					7	10	1	ton=70ns, toff=125nstyp	ID=1A, VDD=30V		292	代替2SK1338	2SK1275
1100	130	0	25					0.2	10	10	ton=80ns, toff=300nstyp	ID=20A, VDD=150V		186, TO-3P	代替2SK1276A	2SK1276
1100	130	0	25					0.25	10	10	ton=80ns, toff=300nstyp	ID=20A, VDD=150V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK1276A
2400	280	0	25					0.12	10	15	ton=175ns, toff=600nstyp	ID=30A, VDD=150V		186, TO-3P	GDS	2SK1277
1100	75	0	25					1.1	10	5	ton=85ns, toff=290nstyp	ID=10A, VDD=300V		186, TO-3P	GDS	2SK1278
2000	140	0	25					0.58	10	8	ton=130ns, toff=560nstyp	ID=15A, VDD=300V		186, TO-3P	GDS	2SK1279
2400	150	0	25					0.5	10	9	ton=185ns, toff=630nstyp	ID=18A, VDD=300V		186, TO-3P	GDS	2SK1280
950	200	0	10					3.2	10	2	ton=30ns, toff=80nstyp	ID=2A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK1281
500	40	0	10					0.18	10	2	ton=140ns, toff=750nstyp	ID=2A, VDD=30V		276, MP-3	GDS	2SK1282
500	40	0	10					0.18	10	2	ton=140ns, toff=750nstyp	ID=2A, VDD=30V		277, MP-3	平面実装用, GDS	2SK1282-Z

型　名	社　名	用　途	構　造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK1283	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±3	D	20	±10μ	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	2.4		10	2
2SK1284	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±3	D	20	±10μ	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	2.4		10	2
2SK1284-Z	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±3	D	20	±10μ	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	2.4		10	2
2SK1285	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±3	D	20	±10μ	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	2.4		10	2
2SK1286	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±15	D	30	±10μ	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	7	14	10	8
2SK1287	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±20	D	60	±10μ	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	7	14	10	10
2SK1288	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±15	D	30	±10μ	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	7	14	10	8
2SK1289	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±20	D	60	±10μ	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	7	14	10	10
2SK1290	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±25	D	35	±10μ	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	12	25	10	13
2SK1291	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±30	D	75	±10μ	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	12	24	10	15
2SK1292	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±20	D	35	±10μ	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	12		10	10
2SK1293	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±30	D	75	±10μ	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	12		10	15
2SK1294	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±30	D	35	±10μ	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	12		15	20
2SK1295	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±30	D	35	±10μ	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	12		10	15
2SK1296	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	30	D	75	±10μ	±16		250μ	50	1	2	10	1m	17	27	10	15
2SK1297	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	40	D	100	±10μ	±16		250μ	50	1	2	10	1m	22	35	10	20
2SK1298	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	40	D	50	±10μ	±16		250μ	50	1	2	10	1m	22	35	10	20
2SK1299(L)(S)	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	3	D	20	±10μ	±16		100μ	80	1	2	10	1m	2.4	4	10	2
2SK1300	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	10	D	40	±10μ	±16		250μ	80	1	2	10	1m	4.5	7	10	5
2SK1301	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	15	D	50	±10μ	±16		250μ	80	1	2	10	1m	7	11	10	8
2SK1302	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	20	D	50	±10μ	±16		250μ	80	1	2	10	1m	10	16	10	10
2SK1303	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	30	D	100	±10μ	±16		250μ	80	1	2	10	1m	13	22	10	15
2SK1304	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	40	D	100	±10μ	±16		250μ	80	1	2	10	1m	22	35	10	20
2SK1305	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	10	D	25	±10μ	±16		250μ	80	1	2	10	1m	4.5	7	10	5
2SK1306	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	15	D	30	±10μ	±16		250μ	80	1	2	10	1m	7	11	10	8
2SK1307	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	20	D	35	±10μ	±16		250μ	80	1	2	10	1m	10	16	10	10
2SK1308, 1308A	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	400	DSS	±20	S	5	D	40	±1μ	±20		100μ	320	1	5	25	1m	1.8	3	25	3
2SK1310	東芝	VHF TV放送機	MOS			100	DSS			12	D	250													
2SK1311	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	2	D	3.5	±100n	±20		100μ	60	0.8	2.5	10	1m	1	1.7	10	1
2SK1313(L)(S)	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	50	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	2.5	4	10	2.5

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
500	40	0	10					0.18	10	2	ton=140ns, toff=750nstyp	ID=2A, VDD=30V		135, MP-5	SDG	2SK1283
500	20	0	10					0.32	10	2	ton=95ns, toff=620nstyp	ID=2A, VDD=50V		276, MP-3	GDS	2SK1284
500	20	0	10					0.32	10	2	ton=95ns, toff=620nstyp	ID=2A, VDD=50V		277, MP-3	平面実装用, GDS	2SK1284-Z
500	20	0	10					0.32	10	2	ton=95ns, toff=620nstyp	ID=2A, VDD=50V		135, MP-5	SDG	2SK1285
1400	130	0	10					70m	10	8	ton=185ns, toff=210nstyp	ID=10A, VDD=30V		304, MP-45F	GDS	2SK1286
1400	130	0	10					70m	10	10	ton=185ns, toff=210nstyp	ID=10A, VDD=30V		164, MP-25	GDS	2SK1287
1400	50	0	10					0.15	10	8	ton=135ns, toff=165nstyp	ID=10A, VDD=50V		304, MP-45F	GDS	2SK1288
1400	50	0	10					0.15	10	10	ton=135ns, toff=165nstyp	ID=10A, VDD=50V		164, MP-25	GDS	2SK1289
2200	180	0	10					45m	10	13	ton=270ns, toff=340nstyp	ID=15A, VDD=30V		304, MP-45F	GDS	2SK1290
2200	180	0	10					45m	10	15	ton=270ns, toff=340nstyp	ID=15A, VDD=30V		164, MP-25	GDS	2SK1291
2200	90	0	10					80m	10	10	ton=185ns, toff=350nstyp	ID=15A, VDD=50V		304, MP-45F	GDS	2SK1292
2200	90	0	10					80m	10	15	ton=185ns, toff=350nstyp	ID=15A, VDD=50V		164, MP-25	GDS	2SK1293
3300	200	0	10					50m	10	15	ton=220ns, toff=330nstyp	ID=15A, VDD=50V		304, MP-45F	GDS	2SK1294
3300	200	0	10								ton=220ns, toff=330nstyp	ID=15A, VDD=50V		304, MP-45F		2SK1295
2250	300	0	10					0.028	10	15	ton=145ns, toff=615nstyp	ID=15A, VDD=30V		116B	代替2SK1911	2SK1296
3600	450	0	10					0.018	10	20	ton=200ns, toff=1050nstyp	ID=20A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1297
3600	450	0	10					0.018	10	20	ton=200ns, toff=1050nstyp	ID=20A, VDD=30V		293	TO-3PFM, GDS	2SK1298
400	45	0	10					0.35	10	2	ton=40ns, toff=220nstyp	ID=2A, VDD=30V		150, DPAK-1	GDS	2SK1299(L)(S)
525	60	0	10					0.25	10	5	ton=57ns, toff=225nstyp	ID=5A, VDD=30V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1300
860	100	0	10					0.13	10	8	ton=80ns, toff=280nstyp	ID=8A, VDD=30V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1301
1300	160	0	10					0.085	10	10	ton=112ns, toff=450nstyp	ID=10A, VDD=30V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1302
1750	180	0	10					0.06	10	15	ton=135ns, toff=545nstyp	ID=15A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1303
3500	340	0	10					0.03	10	20	ton=195ns, toff=1030nstyp	ID=20A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1304
525	60	0	10					0.25	10	5	ton=57ns, toff=245nstyp	ID=5A, VDD=30V		292	TO-220FM, GDS	2SK1305
860	100	0	10					0.13	10	8	ton=80ns, toff=280nstyp	ID=8A, VDD=30V		292	TO-220FM, GDS	2SK1306
1300	160	0	10					0.085	10	10	ton=112ns, toff=450nstyp	ID=10A, VDD=30V		292	TO-220FM, GDS	2SK1307
600	60	0	20					1.4	10	3	ton=40ns, tf=50nstyp	ID=3A, VDD=150V		249, N Type	K1308A:VDSS=450V	2SK1308, 1308A
											Po=190Wmin	VDD=50V, f=230MHz, Pi=10W				2SK1310
160	12		20					0.45	10	1	ton=16ns, toff=56nstyp	ID=1A, VDD=30V		252, PCP	SDG	2SK1311
640	20	0	10					1.4	10	2.5	ton=35ns, toff=80nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		294, LDPAK	GDS	2SK1313(L)(S)

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK1314(L)(S)	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	50	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	2.5	4	10	2.5
2SK1315(L)(S)	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	8	D	60	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	4.5	7.5	10	4
2SK1316(L)(S)	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	8	D	60	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	4.5	7.5	10	4
2SK1317	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	1500	DSS	±20	S	2.5	D	100	±1μ	±20		500μ	1200	2	4	10	1m	0.45	0.75	20	1
2SK1318	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	120	DSS	±20	S	20	D	35	±10μ	±16		250μ	100	1	2	10	1m	10	17	10	10
2SK1319	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	8	D	75	±100n	±30		1m	250	2	4	10	1m	2	4	10	4
2SK1319S	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	84G	±30	S	8	D	75	±100n	±30		1m	250	2	4	10	1m	2	4	10	4
2SK1320	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	8	D	75	±100n	±30		1m	300	2	4	10	1m	2	4	10	4
2SK1320S	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	8	D	75	±100n	±30		1m	300	2	4	10	1m	2	4	10	4
2SK1321	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	75	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK1321S	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	75	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK1322	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	75	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK1322S	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	75	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK1323	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	2	D	75	±100n	±30		1m	800	2	4	10	1m	0.7	1	10	1
2SK1323S	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	2	D	75	±100n	±30		1m	800	2	4	10	1m	0.7	1	10	1
2SK1324	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	2	D	75	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m	0.7	1	10	1
2SK1324S	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	2	D	75	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m	0.7	1	10	1
2SK1325	東芝	SHF LN A	GaAs/MES	N	D	-6	GDO	-6	0	120m	D	200m	-10μ	-5	40m	120m	3	-0.8	-5	3	100μ	15m	30m	3	10m
2SK1326	日立	Video-Band LN A	J	N	D	10	DSX	-12	S	±1m	G	150m	-10n	-10	6m	20m	5	-0.3	-1.5	5	1μ	18m	22m	5	IDSS
2SK1327(L)(S)	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±20	S	1	D	20	±10μ	±16		100μ	500	2	4	10	1m	0.55	0.9	20	0.5
2SK1328	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	12	D	60	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	6	10	10	6
2SK1329	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	12	D	60	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	6	10	10	6
2SK1330A	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	8	D	100	±1μ	±20		100μ	640	1	5	25	1m	2.1	4	25	5
2SK1331	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	15	D	100	±1μ	±20		100μ	400	1	5	25	1m	5	8	25	8
2SK1332	三洋	LF A	J	N	D	-30	GDS			10m	G	150m	-1n	-20	0.6m	6m	10	-0.2	-2.5	10	1μ	2.5m	5m	10	IDSS
2SK1333	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±15	D	200	±100n	±20		1m	500	2.5	4.5	10	15m	6	9	10	15
2SK1334	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	1	D	1	±10μ	±16		50μ	160	2	4	10	1m	0.4	0.6	10	0.5
2SK1335(L)(S)	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	3	D	20	±10μ	±16		100μ	160	2	4	10	1m	1.5	2.3	10	2
2SK1336	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	0.3	D	400m	±10μ	±16		50μ	50	1	2	10	1m	0.22	0.35	10	0.2
2SK1337	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	0.3	D	400m	±10μ	±16		50μ	80	1	2	10	1m	0.22	0.35	10	0.2

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
640	20	0	10					1.5	10	2.5	ton=35ns, toff=80nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		294, LDPAK	GDS	2SK1314(L)(S)
1150	55	0	10					0.7	10	4	ton=72ns, toff=145nstyp	ID=4A, VDD=30V		294, LDPAK	GDS	2SK1315(L)(S)
1150	55	0	10					0.8	10	4	ton=72ns, toff=145nstyp	ID=4A, VDD=30V		294, LDPAK	GDS	2SK1316(L)(S)
990	60	0	10					12	15	2	ton=87ns, toff=170nstyp	ID=2A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1317
1300	60	0	10					0.12	10	10	ton=84ns, toff=300nstyp	ID=10A, VDD=30V		292	TO-220FM, GDS	2SK1318
800	50	0	25					0.52	10	4	ton=70ns, toff=100nstyp	ID=4A, VDD=150V		267, TO-220	代替FS10UM-5	2SK1319
800	50	0	25					0.52	10	4	ton=70ns, toff=100nstyp	ID=4A, VDD=150V		330	代替FS10VS-5	2SK1319S
800	50	0	25					0.6	10	4	ton=70ns, toff=100nstyp	ID=4A, VDD=150V		267, TO-220	代替FS10UM-6	2SK1320
800	50	0	25					0.6	10	4	ton=70ns, toff=100nstyp	ID=4A, VDD=150V		330	代替FS10VS-6	2SK1320S
750	50	0	25					1.3	10	3	ton=70ns, toff=100nstyp	ID=3A, VDD=200V		267, TO-220	代替FS5UM-9	2SK1321
750	50	0	25					1.3	10	3	ton=70ns, toff=100nstyp	ID=3A, VDD=200V		330	代替FS5VS-9	2SK1321S
750	50	0	25					1.6	10	3	ton=70ns, toff=100nstyp	ID=3A, VDD=200V		267, TO-220	代替FS5UM-10	2SK1322
750	50	0	25					1.6	10	3	ton=70ns, toff=100nstyp	ID=3A, VDD=200V		330	代替FS5VS-10	2SK1322S
500	30	0	25					6.5	10	1	ton=45ns, toff=75nstyp	ID=1A, VDD=200V		267, TO-220	代替FS3UM-16	2SK1323
500	30	0	25					6.5	10	1	ton=45ns, toff=75nstyp	ID=1A, VDD=200V		330	代替FS3VS-16	2SK1323S
500	30	0	25					7.5	10	1	ton=45ns, toff=75nstyp	ID=1A, VDD=200V		267, TO-220	代替FS3UM-18	2SK1324
500	30	0	25					7.5	10	1	ton=45ns, toff=75nstyp	ID=1A, VDD=200V		330	代替FS3UM-18	2SK1324S
				1.9	2.3	12G					Ga=8dBmin/9dBtyp	f=12GHz		338	GSDS	2SK1325
3		0	5								VN=20mVmax			185A, MPAK	DSG	2SK1326
260	20	0	10					9	10	0.5	ton=20ns, toff=50nstyp	ID=0.5A		150, DPAK-1	代替2SK1880	2SK1327(L)(S)
1450	55	0	10					0.55	10	6	ton=90ns, toff=180nstyp	ID=6A, VDD=30V		293	TO-3PFM, GDS	2SK1328
1450	55	0	10					0.6	10	6	ton=90ns, toff=180nstyp	ID=6A, VDD=30V		293	TO-3PFM, GDS	2SK1329
2000	120	0	20					1.8	10	5	ton=110ns, tf=120nstyp	ID=5A, VDD=200V		191		2SK1330A
1500	145	0	20					0.5	10	8	ton=110ns, tf=100nstyp	ID=8A, VDD=150V		291	TOP-3F(c), GDS	2SK1331
5	0.9	0	10											255B	DSG	2SK1332
3200		0	10					0.4	10	15	ton=500ns, toff=350nstyp	ID=15A, VDD=300V		141	TO-3P(L), GDS	2SK1333
80	7	0	10					3.8	10	0.5	ton=13ns, toff=17nstyp	ID=0.5A		295, UPAK	GDS	2SK1334
380	35	0	10					0.8	10	2	ton=37ns, toff=50nstyp	ID=2A, VDD=30V		150, DPAK-1	GDS	2SK1335(L)(S)
33	5	0	10					1.7	10	0.2	ton=6ns, toff=34nstyp	ID=0.2A		79B, TO-92	SDG	2SK1336
35	3.5	0	10					4.5	10	0.2	ton=6ns, toff=32nstyp	ID=0.2A		79B, TO-92	SDG	2SK1337

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK1338	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	2	D	50	±10μ	±16		250μ	720	2	3	10	1m	0.5	1.5	20	1
2SK1339	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	80	±10μ	±25		250μ	720	2	3	10	1m	1.2	1.9	20	1.5
2SK1340	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	100	±10μ	±25		250μ	720	2	3	10	1m	2	3.2	20	3
2SK1341	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	6	D	100	±10μ	±25		250μ	720	2	3	10	1m	2.3	3.7	20	3
2SK1342	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	8	D	100	±10μ	±25		250μ	720	2	3	10	1m	3.5	5.5	20	4
2SK1344	東芝	Relay-D, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	12	D	30	±100n	±20		100μ	60	0.8	2	10	1m	4.5	7.5	10	6
2SK1345	東芝	Relay-D, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	20	D	40	±100n	±20		100μ	60	0.8	2	10	1m	6	11	10	10
2SK1346	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	25	D	40	±100n	±20		300μ	60	1.5	3.5	10	1m	8	11	10	15
2SK1347	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	20	D	75	±100n	±20		100μ	100	0.8	2	10	1m	7	11	10	10
2SK1348	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	20	D	40	±100n	±20		100μ	100	0.8	2	10	1m	7	11	10	10
2SK1349	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	25	D	45	±100n	±20		100μ	100	0.8	2	10	1m	10	16	10	12
2SK1350	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	15	D	45	±100n	±20		300μ	200	1.5	3.5	10	1m	6	9	10	10
2SK1351	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	40	±100n	±25		300μ	500	1.5	3.5	10	1m	2.5	3.3	10	2.5
2SK1352	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	7	D	45	±100n	±25		300μ	500	1.5	3.5	10	1m	3.5	6.5	10	4
2SK1356	東芝	SW-Reg, Motor-D	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	40	±100n	±25		300μ	900	1.5	3.5	10	1m	0.5	1	10	1.5
2SK1357	東芝	SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	125	±100n	±25		300μ	720	1.5	3.5	10	1m	1	2	20	2
2SK1358	東芝	SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	9	D	150	±100n	±25		300μ	720	1.5	3.5	10	1m	2	4	20	4
2SK1359	東芝	SW-Reg	MOS	N	E	1000	DSS	±30	S	5	D	125	±100n	±25		300μ	800	1.5	3.5	10	1m	1	2	20	2
2SK1362	東芝	HS SW, SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	5	D	85	±100n	±20		300μ	900	1.5	3.5	10	1m	1	1.7	10	3
2SK1363	東芝	HS SW, SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	8	D	90	±100n	±25		300μ	720	1.5	3.5	10	1m	2	4	20	4
2SK1365	東芝	HS SW, SW-Reg	MOS	N	E	1000	DSS	±20	S	7	D	90	±100n	±20		300μ	800	1.5	3.5	10	1m	2	4	20	4
2SK1366	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	400	DSS	±20	S	±2	D	30	±500n	±20		250μ	400	2	4	10	250μ	1	15	10	1
2SK1367	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	400	DSS	±20	S	±3	D	30	±500n	±20		250μ	400	2	4	10	250μ	1.6	2.4	10	1.5
2SK1368	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	400	DSS	±20	S	±5	D	35	±500n	±20		250μ	400	2	4	10	250μ	2.6	3.9	10	2.5
2SK1369	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	400	DSS	±20	S	±10	D	85	±500n	±20		250μ	400	2	4	10	250μ	5.8	8.7	10	5
2SK1370	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	400	DSS	±20	S	±15	D	85	±500n	±20		250μ	400	2	4	10	250μ	8	12	10	8
2SK1371	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	20	D	125	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	10	16	10	10
2SK1372	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	20	D	125	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	10	16	10	10
2SK1373	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	550	DSS	±30	S	12	D	100	±10μ	±25		250μ	450	2	3	10	1m	6	10	10	6
2SK1374	松下	SW	MOS	N	E	50	DS	10	O	50m	D	150m	1μ	10		1μ	20	0.5	1.1	5	100μ	20m	39m	5	10m

電 気 的 特 性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外 形	備 考	型 名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測 定 条 件				
425	85	0	10					7	10	1	ton=45ns, toff=115nstyp	ID=1A, VDD=30V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1338
425	85	0	10					7	10	1.5	ton=50ns, toff=105nstyp	ID=2A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1339
740	150	0	10					4	10	3	ton=85ns, toff=180nstyp	ID=3A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1340
980	195	0	10					3	10	3	ton=100ns, toff=225nstyp	ID=3A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1341
1730	310	0	10					1.6	10	4	ton=155ns, toff=315nstyp	ID=4A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1342
900	230	0	10					0.07	10	6	ton=38ns, toff=300nstyp	ID=6A, VDD=30V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK1344
1150	280	0	10					0.055	10	10	ton=48ns, toff=140nstyp	ID=10A, VDD=30V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK1345
1200	320	0	10					0.06	10	15	ton=180ns, toff=250nstyp	ID=15A, VDD=30V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK1346
1050	160	0	10					0.085	10	10	ton=37ns, toff=92nstyp	ID=10A, VDD=50V		231	TO-220AB/SC-46	2SK1347
1050	160	0	10					0.085	10	10	ton=37ns, toff=92nstyp	ID=10A, VDD=50V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK1348
1900	260	0	10					0.058	10	12	ton=48ns, toff=110nstyp	ID=12A, VDD=30V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK1349
1200	230	0	10					0.18	10	10	ton=75ns, toff=100nstyp	ID=10A, VDD=100V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK1350
700	115	0	10					1.5	10	2.5	ton=45ns, toff=55nstyp	ID=2.5A, VDD=225V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK1351
1300	330	0	10					0.85	10	4	ton=32ns, toff=75nstyp	ID=4A, VDD=200V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK1352
800	70	0	25					4.3	10	1.5	ton=125ns, toff=340nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK1356
700	55	0	25					2.8	10	2	ton=125ns, toff=340nstyp	ID=2A, VDD=400V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1357
1300	100	0	25					1.4	10	4	ton=65ns, toff=120nstyp	ID=4A, VDD=400V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1358
700	55	0	25					3.8	10	2	ton=48ns, toff=82nstyp	ID=2A, VDD=400V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1359
1400	110	0	25					2.5	10	3	ton=130ns, toff=480nstyp	ID=3A, VDD=200V		388	(2-16F1B), GDS	2SK1362
1300	100	0	25					1.4	10	4	ton=40ns, toff=100nstyp	ID=4A, VDD=400V		388	(2-16F1B), GDS	2SK1363
1300	100	0	25					1.8	10	4	ton=40ns, toff=100nstyp	ID=4A, VDD=400V		388	(2-16F1B), GDS	2SK1365
170		0	25					3.6	10	1	ton=60ns, toff=210nstyp	ID=1A, VDD=250V		361, FM20	GDS	2SK1366
350		0	25					1.8	10	1.5	ton=60ns, toff=170nstyp	ID=1.5A, VDD=250V		361, FM20	GDS	2SK1367
620		0	25					1	10	2.5	ton=75ns, toff=120nstyp	ID=2.5A, VDD=250V		361, FM20	GDS	2SK1368
1300		0	25					0.55	10	5	ton=85ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=250V		395	FM100-1, GDS	2SK1369
2400		0	25					0.3	10	8	ton=100ns, toff=200nstyp	ID=8A, VDD=250V		395	FM100-1, GDS	2SK1370
2800	90	0	10					0.25	10	10	ton=147ns, toff=290nstyp	ID=10A, VDD=30V		28B	GSD	2SK1371
2800	90	0	10					0.27	10	10	ton=147ns, toff=290nstyp	ID=10A, VDD=30V		28B	GSD	2SK1372
1520	65	0	10					0.67	10	6	ton=90ns, toff=180nstyp	ID=6A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1373
4.5	1.2	0	5					50	2.5	10m	ton=0.2μs, toff=0.2μs	VDD=5V, RD=470Ω		233A	S-Mini, SC-70, GSD	2SK1374

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK1375	三洋	C-MIC	J	N	D	-20	GDO			10m	G	100m			0.14m	0.5m	5	-0.2	-1.2	5	1μ	0.5m	1.2m	5	IDSS
2SK1377	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	400	DSS	±30	S	5.5	D	40	±100n	±25		1m	400	1.5	3.5	10	1m	1	2.5	10	3
2SK1378	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	400	DSS	±30	S	10	D	125	±100n	±25		250μ	400	2	4	10	250μ	3	5	10	5
2SK1379	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	150	±100n	±20		100μ	60	0.8	2	10	1m	25	35	10	25
2SK1380	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	60	D	200	±100n	±20		100μ	60	0.8	2	10	1m	40	50	10	30
2SK1381	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	50	D	150	±100n	±20		100μ	100	0.8	2	10	1m	20	33	10	25
2SK1382	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	60	D	200	±100n	±20		100μ	100	0.8	2	10	1m	30	47	10	30
2SK1383	ﾄｰｷﾝ		SIT	N	E	200	DSS	5	0	3	D	8	100μ	-5		100μ	100					12			
2SK1384	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	800	DSS	±20	S	5	D	80	±100n	±20		500μ	800	2.1	4	VGS	10m	3	6	25	2.5
2SK1384-R	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		800	DSS	±20	S	5	D	80	100n	±20		500μ	800	2.1	4	VGS	10m	3	6	25	2.5
2SK1385	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	9	D	100	±100n	±30		500μ	800	2.5	5	VGS	1m	3	6	25	4
2SK1385-01R	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		800	DSS	±30	S	9	D	100	100n	±30		500μ	800	2.5	5	VGS	1m	3	6	25	4
2SK1386	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	7	D	100	±100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	3
2SK1386-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		450	DSS	±30	S	7	D	100	100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	3
2SK1387	富士電機	ﾓｰﾀ制御, PA, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	35	D	40	±100n	±20		500μ	60	1	2.5	VGS	1m	10	18	25	17.5
2SK1387-MR	富士電機	Motor制御, A, DDC	MOS	N		60	DSS	±20	S	35	D	40	100n	±20		500μ	60	1	2.5	VGS	1m	10	18	25	1800
2SK1388	富士電機	ﾓｰﾀ制御, PA, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	35	D	60	±100n	±20		500μ	30	1	2.5	VGS	1m	8	17	12	17.5
2SK1389	富士電機	ﾓｰﾀ制御, PA, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	125	±100n	±20		500μ	60	1	2.5	VGS	1m	20	36	25	25
2SK1390	富士電機	ﾓｰﾀ制御, PA, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	80	±100n	±20		500μ	60	1	2.5	VGS	1m	20	36	25	25
2SK1390-R	富士電機	Motor制御, A, DDC	MOS	N		60	DSS	±20	S	50	D	80	100n	±20		500μ	60	1	2.5	VGS	1m	20	36	25	25
2SK1391	新電元	DDC, 電源	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	6	D	40	±100n	±30		250μ	250	2	4	10	1m	0.9	1.8	10	3
2SK1392	新電元	DDC, 電源	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	6	D	25	±100n	±30		250μ	250	2	4	10	1m	0.9	1.8	10	3
2SK1393	新電元	DDC, 電源	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	10	D	50	±100n	±30		250μ	250	2	4	10	1m	1.5	3.2	10	5
2SK1394	新電元	DDC, 電源	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	10	D	30	±100n	±30		250μ	250	2	4	10	1m	1.5	3.2	10	5
2SK1395	新電元	DDC, 電源	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	20	D	100	±100n	±30		250μ	250	2	4	10	1m	3	5.7	10	10
2SK1396	新電元	DDC, 電源	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	30	D	120	±100n	±30		250μ	250	2	4	10	1m	4.5	8.9	10	15
2SK1397	新電元	DDC, 電源	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	40	D	130	±100n	±30		250μ	250	2	4	10	1m	6	11	10	20
2SK1398	NEC	HS SW	MOS	N	E	50	DSS	±7	S	100m	D	250m	±5μ	±7		10μ	50	0.9	1.5	3	1μ	20m	37m	3	10m
2SK1399	NEC	HS SW	MOS	N	E	50	DSS	±7	S	100m	D	200m	±5μ	±7		10μ	50	0.9	1.5	3	1μ	20m	37m	3	10m
2SK1400	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	7	D	50	±10μ	±25		250μ	240	2	3	10	1m	3	5	10	4

電　気　的　特　性　(Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外　形	備　考	型　名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
3.5	0.65	0	5								Zin=25MΩmin, VNO=-110dB	指定回路, f=1kHz		255B	代替2SK2219	2SK1375
670	50	0	10					1.2	10	3	ton=65ns, toff=175nstyp	ID=2A, VDD=200V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK1377
1250	55	0	25					0.55	10	5	ton=56ns, toff=94nstyp	ID=10A, VDD=200V		231	TO-220AB/SC-67	2SK1378
3600	1000	0	10					0.017	10	25	ton=78ns, toff=640nstyp	ID=25A, VDD=30V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1379
6200	1700	0	10					0.011	10	30	ton=100ns, toff=740nstyp	ID=30A, VDD=30V		141	TO-3P(L), GDS	2SK1380
3700	580	0	10					0.032	10	25	ton=62ns, toff=245nstyp	ID=25A, VDD=50V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1381
7000	400	0	10					0.02	10	30	ton=71ns, toff=360nstyp	ID=30A, VDD=50V		141	TO-3P(L), GDS	2SK1382
								0.3		1	ton=200ns, toff=350nsmax	ID=1A, IG1=-IG2=0.1A		305	SGD	2SK1383
1500	50	0	25					2	10	2.5	ton=360ns, toff=420nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		327, TO-3PF	GDS	2SK1384
1500	50	0	25					2	10	2.5	ton=30ns, toff=420nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		327, TO-3PF	GDS	2SK1384-R
1400	110	0	25					1.5	10	4	ton=280ns, toff=460nstyp	ID=9A, VDD=600V		327, TO-3PF	GDS	2SK1385
1400	110	0	25					1.5	10	4	ton=280ns, toff=460nstyp	ID=9A, VDD=600V		327, TO-3PF	GDS	2SK1385-01R
700	45	0	25					1.3	10	3	ton=70ns, toff=130nstyp	ID=6A, VDD=300V		186, TO-3P	GDS	2SK1386
700	45	0	25					1.3	10	3	ton=70ns, toff=130nstyp	ID=6A, VDD=300V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK1386-01
1800	240	0	25					0.035	10	17.5	ton=66ns, toff=500nstyp	ID=35A, VDD=30V		235	GDS, TO-220F	2SK1387
620	240	0	25					0.035	10	17.5	ton=66ns, toff=500nstyp	ID=35A, VDD=30V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1387-MR
1750	400	0	25					0.022	10	17.5	ton=125ns, toff=480nstyp	ID=35A, VDD=12V		234, TO-220	GDS	2SK1388
2600	400	0	25					0.025	10	25	ton=150ns, toff=570nstyp	ID=50A, VDD=30V		186, TO-3P	GDS	2SK1389
2600	400	0	25					0.025	10	25	ton=150ns, toff=570nstyp	ID=50A, VDD=30V		327, TO-3PF	GDS	2SK1390
2600	400	0	25					0.025	10	25	ton=150ns, toff=570nstyp	ID=50A, VDD=30V		327, TO-3PF	GDS	2SK1390-R
385	50	0	10					0.84	10	3	ton=65ns, toff=80nstyp	ID=3A, VGS=10V		411, TO-220	GDS	2SK1391
385	50	0	10					0.84	10	3	ton=65ns, toff=80nstyp	ID=3A, VGS=10V		288	ITO-220, GDS	2SK1392
675	85	0	10					0.5	10	5	ton=75ns, toff=100nstyp	ID=5A, VGS=10V		411, TO-220	GDS	2SK1393
675	85	0	10					0.5	10	5	ton=75ns, toff=100nstyp	ID=5A, VGS=10V		288	ITO-220, GDS	2SK1394
1200	155	0	10					0.25	10	10	ton=140ns, toff=160nstyp	ID=10V, VGS=10V		289, MTO-3P	GDS	2SK1395
1950	255	0	10					0.17	10	15	ton=190ns, toff=240nstyp	ID=15A, VGS=10V		289, MTO-3P	GDS	2SK1396
2560	330	0	10					0.13	10	20	ton=260ns, toff=300nstyp	ID=20A, VGS=10V		289, MTO-3P	GDS	2SK1397
12		0	3					20	4	5m	RDS(ON)=40Ωmax	ID=5mA, VGS=2.5V	2SJ184	104C, SST	SDG	2SK1398
12		0	3					20	4	5m	RDS(ON)=40Ωmax	ID=5mA, VGS=2.5V	2SJ185	275A, SC-59	SGD	2SK1399
635	40	0	10					0.7	10	4	ton=60ns, toff=100nstyp	ID=4A, VDD=30V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1400

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK1400A	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	350	DSS	±30	S	7	D	50	±10μ	±25		250μ	280	2	3	10	1m	3	5	10	4
2SK1401	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	15	D	100	±10μ	±25		250μ	240	2	3	10	1m	6	9.5	10	8
2SK1401A	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	350	DSS	±30	S	15	D	100	±10μ	±25		250μ	280	2	3	10	1m	6	9.5	10	8
2SK1402	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	4	D	50	±10μ	±25		250μ	500	2	3	10	1m	2.2	3.5	10	2
2SK1402A	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	650	DSS	±30	S	4	D	50	±10μ	±25		250μ	550	2	3	10	1m	2.2	3.5	10	2
2SK1403	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	8	D	100	±10μ	±25		250μ	500	2	3	10	1m	4	6.5	10	4
2SK1403A	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	650	DSS	±30	S	8	D	100	±10μ	±25		250μ	550	2	3	10	1m	4	6.5	10	4
2SK1404	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	5	D	35	±10μ	±25		250μ	500	2	3	10	1m	3	5	10	2.5
2SK1405	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	15	D	60	±10μ	±25		250μ	500	2	3	10	1m	9	14	10	8
2SK1406	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±20	D	100	±1μ	±20		100μ	400	1	5	25	1m	7.2	12	25	10
2SK1407	ローム	MW A	HEMT	N	D	4	DSX	-2.5	O	60m	D	200m	-50μ	-2	12m	60m	2	-0.2	-2	2	1m	30m	45m	2	10m
2SK1408	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	16	D	200	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	5	8	10	8
2SK1409	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	20	D	250	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	7	11	10	10
2SK1410	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	16	D	200	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	5	8	10	8
2SK1411	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	20	D	250	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	7	11	10	10
2SK1412	三洋	HV HS SW	MOS	N	E	1500	DSS	±20	S	0.1	D	20	±100n	±20		100μ	1200	1.5	3.5	10	1m	50m	100m	20	50m
2SK1413	三洋	HV HS SW	MOS	N	E	1500	DSS	±20	S	2	D	60	±100n	±20		100μ	1200	1.5	3.5	10	1m	1	1.5	20	1
2SK1414	三洋	HV HS SW	MOS	N	E	1500	DSS	±20	S	6	D	200	±100n	±20		100μ	1200	1.5	3.5	10	1m	1	3	20	3
2SK1415	日立	SHF RF	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS			60m	D	160m			12m	60m							50m		
2SK1416	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	15	D	40	±100n	±20		100μ	60	1.5	2.5	10	1m	6	10	10	10
2SK1417	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	25	D	60	±100n	±20		100μ	60	1.5	2.5	10	1m	10	15	10	15
2SK1418	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	40	D	70	±100n	±20		100μ	60	1.5	2.5	10	1m	15	25	10	25
2SK1419	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	15	D	25	±100n	±20		100μ	60	1.5	2.5	10	1m	6	10	10	10
2SK1420	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	25	D	30	±100n	±20		100μ	60	1.5	2.5	10	1m	10	15	10	15
2SK1421	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	40	D	40	±100n	±20		100μ	60	1.5	2.5	10	1m	15	25	10	25
2SK1422	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	100	±100n	±20		100μ	60	1.5	2.5	10	1m	15	25	10	25
2SK1423	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	80	D	150	±100n	±20		100μ	60	1.5	2.5	10	1m	30	50	10	50
2SK1424	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	40	D	60	±100n	±20		100μ	60	1.5	2.5	10	1m	15	25	10	25
2SK1425	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	60	D	80	±100n	±20		100μ	60	1.5	2.5	10	1m	30	50	10	50
2SK1426	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	100	D	200	±100n	±20		100μ	60	1.5	2.5	10	1m	40	70	10	60

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
635	40	0	10					0.8	10	4	ton=60ns, toff=100nstyp	ID=4A, VDD=30V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1400A
1250	70	0	10					0.35	10	8	ton=95ns, toff=155nstyp	ID=8A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1401
1250	70	0	10					0.4	10	8	ton=95ns, toff=155nstyp	ID=8A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1401A
600	25	0	10					2.4	10	2	ton=38ns, toff=95nstyp	ID=2A, VDD=30V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1402
600	25	0	10					2.6	10	2	ton=38ns, toff=95nstyp	ID=2A, VDD=30V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1402A
1180	50	0	10					1.3	10	4	ton=65ns, toff=150nstyp	ID=4A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1403
1180	50	0	10					1.4	10	4	ton=65ns, toff=150nstyp	ID=4A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1403A
1000	45	0	10					1.5	10	2.5	ton=57ns, toff=160nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		292	TO-220FM, GDS	2SK1404
3150	110	0	10					0.5	10	8	ton=155ns, toff=340nstyp	ID=8A, VDD=30V		293	TO-3PFM, GDS	2SK1405
3000	175	0	20					0.4	10	10	ton=150ns, tf=140nstyp	ID=10A, VDD=150V		291	TOP-3F(c), GDS	2SK1406
				1	1.4	12G					Ga=9dBmin, 10.5dBtyp	f=12GHz		266	SDSG	2SK1407
2100	80	0	25					0.31	10	8	ton=135ns, toff=250nstyp	ID=8A, VDD=200V		250, TO-3P	代替FS18SM-9	2SK1408
2800	100	0	25					0.25	10	10	ton=180ns, toff=330nstyp	ID=10A, VDD=200V		250, TO-3P	代替FS22SM-9	2SK1409
2100	80	0	25					0.4	10	8	ton=135ns, toff=250nstyp	ID=8A, VDD=200V		250, TO-3P	代替FS18SM-10	2SK1410
2800	100	0	25					0.3	10	10	ton=180ns, toff=330nstyp	ID=10A, VDD=200V		250, TO-3P	代替FS22SM-10	2SK1411
40	3		20					140typ						345	TO-220FI, SDG	2SK1412
550	30		20					8typ						343	TO-3PML, SDG	2SK1413
1100	150		20					2.5typ						344	TO-3PBL, SDG	2SK1414
				0.8		12G					PG=11.5dBtyp	f=12GHz				2SK1415
750	90		20					0.08	10	10	ton=55ns, toff=150nstyp	ID=10A, VDD=30V		242, SC-46	TO-220AB, SDG	2SK1416
1200	150		20					0.045	10	15	ton=120ns, toff=220nstyp	ID=15A, VDD=30V		242, SC-46	TO-220AB, SDG	2SK1417
2400	300		20					0.026	10	25	ton=190ns, toff=380nstyp	ID=25A, VDD=30V		242, SC-46	TO-220AB, SDG	2SK1418
750	90		20					0.08	10	10	ton=55ns, toff=150nstyp	ID=10A, VDD=30V		242, SC-46	TO-220AB, SDG	2SK1419
1200	550		20					0.045	10	15	ton=120ns, toff=220nstyp	ID=15A, VDD=30V		284	TO-220ML, GDS	2SK1420
2400	300		20					0.026	10	25	ton=190ns, toff=380nstyp	ID=25A, VDD=30V		284	TO-220ML, GDS	2SK1421
2400	300		20					0.026	10	25	ton=190ns, toff=380nstyp	ID=25A, VDD=30V		243, TO-3PB	SDG	2SK1422
4800	600		20					0.016	10	50	ton=400ns, toff=850nstyp	ID=50A, VDD=30V		243, TO-3PB	SDG	2SK1423
2400	300		20					0.026	10	25	ton=190ns, toff=380nstyp	ID=25A, VDD=30V		343	TO-3PML, SDG	2SK1424
4200	600		20					0.016	10	50	ton=400ns, toff=850nstyp	ID=50A, VDD=30V		343	TO-3PML, SDG	2SK1425
7200	900		20					0.012	10	60	ton=700ns, toff=1250nstyp	ID=60A, VDD=30V		344	TO-3PBL, SDG	2SK1426

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK1427	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	10	D	40	±100n	±20		100μ	100	1.5	2.5	10	1m	5	8	10	6
2SK1428	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	20	D	60	±100n	±20		100μ	100	1.5	2.5	10	1m	8	14	10	12
2SK1429	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	30	D	70	±100n	±20		100μ	100	1.5	2.5	10	1m	13	22	10	20
2SK1430	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	10	D	25	±100n	±20		100μ	100	1.5	2.5	10	1m	5	8	10	6
2SK1431	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	15	D	30	±100n	±20		100μ	100	1.5	2.5	10	1m	8	14	10	12
2SK1432	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	25	D	40	±100n	±20		100μ	100	1.5	2.5	10	1m	13	22	10	20
2SK1433	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	30	D	100	±100n	±20		100μ	100	1.5	2.5	10	1m	13	22	10	20
2SK1434	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	60	D	150	±100n	±20		100μ	100	1.5	2.5	10	1m	27	45	10	40
2SK1435	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	30	D	60	±100n	±20		100μ	100	1.5	2.5	10	1m	13	22	10	20
2SK1436	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	50	D	80	±100n	±20		100μ	100	1.5	2.5	10	1m	27	45	10	40
2SK1437	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	70	D	200	±100n	±20		100μ	100	1.5	2.5	10	1m	40	65	10	45
2SK1438	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	0.3	D	20	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	0.15	0.3	10	0.2
2SK1439	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	3	D	50	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	1	2	10	1.5
2SK1440	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	60	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	2	4	10	3
2SK1441	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	8	D	70	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	3	6	10	4
2SK1442	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	12	D	70	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	4	8	10	6
2SK1443	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	1	D	20	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	0.6	1.2	10	0.5
2SK1444	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	3	D	25	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	1	2	10	0.5
2SK1445	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	30	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	2	4	10	3
2SK1446	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	7	D	35	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	3	6	10	4
2SK1447	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	9	D	40	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	4	8	10	6
2SK1448	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	8	D	100	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	3	6	10	4
2SK1449	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	12	D	120	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	4	8	10	6
2SK1450	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	20	D	150	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	7.5	15	10	10
2SK1451	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	8	D	50	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	3	6	10	4
2SK1452	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	60	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	4	8	10	6
2SK1453	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	16	D	70	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	7.5	15	10	10
2SK1454	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	30	D	250	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	12.5	25	10	15
2SK1455	三洋	HS SW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	0.2	D	30	±100n	±30		1m	900	2	3	10	1m	0.08	0.15	20	0.1
2SK1456	三洋	HS SW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	60	±100n	±30		1m	900	2	3	10	1m	0.8	1.5	20	1.5

電気的特性 (Ta=25℃) Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	備考	型名
750	70		20					0.16	10	6	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=6A, VDD=50V		242, SC-46	TO-220AB, SDG	2SK1427
1200	100		20					0.1	10	12	ton=70ns, toff=210nstyp	ID=12A, VDD=50V		242, SC-46	TO-220AB, SDG	2SK1428
2400	200		20					0.055	10	20	ton=120ns, toff=450nstyp	ID=20A, VDD=50V		242, SC-46	TO-220AB, SDG	2SK1429
750	70		20					0.16	10	6	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=6A, VDD=50V		284	TO-220ML, GDS	2SK1430
1200	100		20					0.1	10	12	ton=70ns, toff=210nstyp	ID=12A, VDD=50V		284	TO-220ML, GDS	2SK1431
2400	200		20					0.055	10	20	ton=120ns, toff=450nstyp	ID=20A, VDD=50V		284	TO-220ML, GDS	2SK1432
2400	200		20					0.055	10	20	ton=120ns, toff=450nstyp	ID=20A, VDD=50V		243, TO-3PB	SDG	2SK1433
4800	400		20					0.035	10	40	ton=240ns, toff=800nstyp	ID=40A, VDD=50V		243, TO-3PB	SDG	2SK1434
2400	200		20					0.055	10	20	ton=120ns, toff=450nstyp	ID=20A, VDD=50V		343	TO-3PML, SDG	2SK1435
4800	400		20					0.035	10	40	ton=240ns, toff=800nstyp	ID=40A, VDD=50V		343	TO-3PML, SDG	2SK1436
7200	600		20					0.026	10	45	ton=350ns, toff=1100nstyp	ID=45A, VDD=50V		344	TO-3PBL, SDG	2SK1437
90	4.5		20					12	10	0.2	ton=18ns, toff=150nstyp	ID=0.2A, VDD=200V		242, SC-46	TO-220AB, SDG	2SK1438
400	25		20					2.6	10	1.5	ton=32ns, toff=115nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		242, SC-46	TO-220AB, SDG	2SK1439
700	40		20					1.4	10	3	ton=45ns, toff=175nstyp	ID=3A, VDD=200V		242, SC-46	TO-220AB, SDG	2SK1440
1200	70		20					0.8	10	4	ton=60ns, toff=220nstyp	ID=4A, VDD=200V		242, SC-46	TO-220AB, SDG	2SK1441
1600	80		20					0.6	10	6	ton=85ns, toff=330nstyp	ID=6A, VDD=200V		242, SC-46	TO-220AB, SDG	2SK1442
250	8		20					4.5	10	0.5	ton=19ns, toff=90nstyp	ID=0.5A, VDD=200V		345	TO-220FI, SDG	2SK1443
400	25		20					2.6	10	0.5	ton=32ns, toff=115nstyp	ID=0.5A, VDD=200V		345	TO-220FI, SDG	2SK1444
700	40		20					1.4	10	3	ton=45ns, toff=175nstyp	ID=3A, VDD=200V		345	TO-220FI, SDG	2SK1445
1200	70		20					0.8	10	4	ton=60ns, toff=220nstyp	ID=4A, VDD=200V		345	TO-220FI, SDG	2SK1446
1600	80		20					0.6	10	6	ton=85ns, toff=330nstyp	ID=6A, VDD=200V		345	TO-220FI, SDG	2SK1447
1200	70		20					0.8	10	4	ton=60ns, toff=220nstyp	ID=4A, VDD=200V		243, TO-3PB	SDG	2SK1448
1600	80		20					0.6	10	6	ton=85ns, toff=330nstyp	ID=6A, VDD=200V		243, TO-3PB	SDG	2SK1449
3200	160		20					0.3	10	10	ton=140ns, toff=600nstyp	ID=10A, VDD=200V		243, TO-3PB	SDG	2SK1450
1200	70		20					0.8	10	4	ton=60ns, toff=220nstyp	ID=4A, VDD=200V		343	TO-3PML, SDG	2SK1451
1600	80		20					0.6	10	6	ton=85ns, toff=330nstyp	ID=6A, VDD=200V		343	TO-3PML, SDG	2SK1452
3200	160		20					0.3	10	10	ton=140ns, toff=600nstyp	ID=10A, VDD=200V		343	TO-3PML, SDG	2SK1453
6400	320		20					0.16	10	15	ton=195ns, toff=1350nstyp	ID=15A, VDD=200V		344	TO-3PBL, SDG	2SK1454
45	10		20					70	10	0.1	ton=25ns, toff=210nstyp	ID=0.1A, VDD=200V		242, SC-46	TO-220AB, SDG	2SK1455
350	100		20					6	10	1.5	ton=40ns, toff=160nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		242, SC-46	TO-220AB, SDG	2SK1456

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK1457	三洋	HS SW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	70	±100n	±30		1m	900	2	3	10	1m	1	2	20	2
2SK1458	三洋	HS SW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	0.2	D	20	±100n	±30		1m	900	2	3	10	1m	0.08	0.15	20	0.1
2SK1459	三洋	HS SW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	2.5	D	30	±100n	±30		1m	900	2	3	10	1m	0.8	1.5	20	1.5
2SK1460	三洋	HS SW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3.5	D	40	±100n	±30		1m	900	2	3	10	1m	1	2	20	2
2SK1461	三洋	HS SW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	120	±100n	±30		1m	900	2	3	10	1m	1	2	20	2
2SK1462	三洋	HS SW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	8	D	150	±100n	±30		1m	900	2	3	10	1m	2.5	5	20	4
2SK1463	三洋	HS SW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	4.5	D	60	±100n	±30		1m	900	2	3	10	1m	1	2	20	2
2SK1464	三洋	HS SW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	8	D	80	±100n	±30		1m	900	2	3	10	1m	2.5	5	20	4
2SK1465	三洋	HS SW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	8	D	200	±100n	±30		1m	900	2	3	10	1m	2.5	5	20	4
2SK1466	三洋	HS SW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	16	D	250	±100n	±30		1m	900	2	3	10	1m	5	10	20	8
2SK1467	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±15	S	2	D	3.5	±10μ	±12		100μ	30	1	2	10	1m	1.2	2	10	1
2SK1468	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±15	S	4	D	20	±10μ	±12		100μ	30	1	2	10	1m	2.5	4	10	2
2SK1469	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±15	S	8	D	30	±10μ	±12		100μ	30	1	2	10	1m	5	8	10	4
2SK1470	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±15	S	2	D	3.5	±10μ	±12		100μ	60	1	2	10	1m	1.2	2	10	1
2SK1471	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±15	S	4	D	20	±10μ	±12		100μ	60	1	2	10	1m	2.5	4	10	2
2SK1472	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±15	S	8	D	30	±10μ	±12		100μ	60	1	2	10	1m	5	8	10	4
2SK1473	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±15	S	2	D	3.5	±10μ	±12		100μ	100	1	2	10	1m	1.2	2	10	1
2SK1474	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±15	S	4	D	20	±10μ	±12		100μ	100	1	2	10	1m	2.5	4	10	2
2SK1475	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±15	S	8	D	30	±10μ	±12		100μ	100	1	2	10	1m	5	8	10	4
2SK1476	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	12	D	150	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	3	5	10	6
2SK1477	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	12	D	150	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	3	5	10	6
2SK1478	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	8	D	40	±1μ	±20		100μ	200	1	5	25	1m	2.7	4.7	25	2
2SK1479	日立	LF, CC	J	N	D	-25	GDO	-25	O	5m	G	100m	-1n	-10	0.3m	1.4m	3	0	-0.8	3	1μ	2m	3.5m	3	IDSS
2SK1480	NEC	FM/VHS TV Tuner	MOS	N	D	20	DSX	±10	O	±30m	D	200m	20n	10	1m	12m	10		-2	10	10μ	5m	10m	10	IDSS
2SK1482	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±1.5	D	0.75	±10μ	±20		10μ	30	0.8	2	10	1m	0.4		10	0.5
2SK1483	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±2	D	2	±10μ	±20		10μ	30	0.8	2	10	1m	0.4		10	0.5
2SK1484	NEC	SW, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±0.5	D	0.75	±10μ	±20		10μ	100	0.8	2	10	1m	0.4		10	0.5
2SK1485	NEC	SW, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±1	D	2	±10μ	±20		10μ	100	0.8	2	10	1m	0.4		10	0.5
2SK1486	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	32	D	200	±100n	±30		300μ	300	2	4	10	1m	10	14	10	16
2SK1487	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	125	±100n	±25		300μ	450	2	4	10	1m	3	4.5	10	5

電気的特性 (Ta=25℃) Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	備考	型名
700	170		20					3.6	10	2	ton=50ns, toff=265nstyp	ID=2A, VDD=200V		242, SC-46	TO-220AB, SDG	2SK1457
45	10		20					70	10	0.1	ton=25ns, toff=210nstyp	ID=0.1A, VDD=200V		345	TO-220FI, SDG	2SK1458
350	100		20					6	10	1.5	ton=40ns, toff=160nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		345	TO-220FI, SDG	2SK1459
700	170		20					3.6	10	2	ton=50ns, toff=265nstyp	ID=2A, VDD=200V		345	TO-220FI, SDG	2SK1460
700	170		20					3.6	10	2	ton=50ns, toff=265nstyp	ID=2A, VDD=200V		243, TO-3PB	SDG	2SK1461
1600	350		20					1.6	10	4	ton=100ns, toff=500nstyp	ID=4A, VDD=200V		243, TO-3PB	SDG	2SK1462
700	170		20					3.6	10	2	ton=50ns, toff=265nstyp	ID=2A, VDD=200V		343	TO-3PML, SDG	2SK1463
1600	350		20					1.6	10	4	ton=100ns, toff=500nstyp	ID=4A, VDD=200V		343	TO-3PML, SDG	2SK1464
1600	350		20					1.6	10	4	ton=100ns, toff=500nstyp	ID=4A, VDD=200V		344	TO-3PBL, SDG	2SK1465
3200	700		20					0.8	10	8	ton=155ns, toff=1050nstyp	ID=8A, VDD=200V		344	TO-3PBL, SDG	2SK1466
170	30		10					0.3typ	10	1	ton=18ns, toff=60nstyp	ID=1A, VDD=15V		252, PCP	SDG	2SK1467
400	90		10					0.12	10	2	ton=30ns, toff=150nstyp	ID=2A, VDD=15V		384, TP	GDS	2SK1468
1000	180		10					0.055	10	4	ton=53ns, toff=250nstyp	ID=4A, VDD=15V		384, TP	GDS	2SK1469
150	12		20					0.45	10	1	ton=16ns, toff=80nstyp	ID=1A, VDD=30V		252, PCP	SDG	2SK1470
380	30		20					0.2	10	2	ton=25ns, toff=120nstyp	ID=2A, VDD=30V		384, TP	GDS	2SK1471
950	50		20					0.08	10	4	ton=43ns, toff=190nstyp	ID=4A, VDD=30V		384, TP	GDS	2SK1472
150	6		20					0.95	10	1	ton=16ns, toff=80nstyp	ID=1A, VDD=50V		252, PCP	SDG	2SK1473
380	15		20					0.4	10	2	ton=23ns, toff=100nstyp	ID=2A, VDD=50V		384, TP	GDS	2SK1474
950	30		20					0.16	10	4	ton=33ns, toff=140nstyp	ID=4A, VDD=50V		384, TP	GDS	2SK1475
1300	40	0	25					0.65	10	6	ton=90ns, toff=140nstyp	ID=6A, VDD=200V		250, TO-3P	代替FS10SM-9	2SK1476
1300	40	0	25					0.78	10	6	ton=80ns, toff=130nstyp	ID=6A, VDD=200V		250, TO-3P	代替FS10SM-10	2SK1477
1100	60	0	10					0.6	10	2	ton=72ns, tf=44nstyp	ID=5A, VDD=100V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1478
3.2	1.2	0	3											185A, MPAK	DSG	2SK1479
2.5	0.035	0	10	1.5	3	100M					PG=19dBmin/28dBtyp	f=100MHz		275D, SC-59	DGS	2SK1480
230		0	10					0.4	10	0.5	ton=65ns, toff=660nstyp	ID=0.5A, VDD=25V	2SJ196	53C, TO-92	GDS	2SK1482
230		0	10					0.4	10	0.5	ton=68ns, toff=660nstyp	ID=0.5A, VDD=25V	2SJ197	216A, SC-62	SDG	2SK1483
230		0	10					0.8	10	0.5	ton=28ns, toff=435nstyp	ID=0.5A, VDD=25V	2SJ198	53D, TO-92	SDG	2SK1484
230		0	10					0.8	10	0.5	ton=28ns, toff=435nstyp	ID=0.5A, VDD=25V	2SJ199	216A, SC-62	SDG	2SK1485
3500	800	0	10					0.095	10	16	ton=325ns, toff=540nstyp	ID=16A, VDD=160V		141	TO-3P(L), GDS	2SK1486
840	140	0	10					1	10	5	ton=70ns, toff=150nstyp	ID=5A, VDD=200V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1487

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK1488	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	125	±100n	±30		300μ	500	2	4	10	1m	3	4.9	10	5
2SK1489	東芝	SW-Reg, HS HC SW	MOS	N	E	1000	DSS	±30	S	12	D	200	±100n	±25		300μ	800	1.5	3.5	10	1m	4	6	20	6
2SK1491	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	±25	D	120	±10μ	±30		100μ	250	2.5	3.5	10	1m	7		10	13
2SK1492	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	±35	D	140	±10μ	±30		100μ	250	2.5	3.5	10	1m	10		10	18
2SK1493	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±3	D	50	±10μ	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	1		10	2
2SK1493-Z	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±3	D	50	±10μ	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	1		10	2
2SK1494	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±3	D	50	±10μ	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	1		10	2
2SK1494-Z	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±3	D	50	±10μ	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	1		10	2
2SK1495	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±7	D	70	±10μ	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	3		10	4
2SK1495-Z	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±7	D	70	±10μ	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	3		10	4
2SK1496	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±7	D	70	±10μ	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	3		10	4
2SK1496-Z	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±7	D	70	±10μ	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	3		10	4
2SK1497	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±20	D	120	±10μ	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	7.5		10	10
2SK1498	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±20	D	120	±10μ	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	7.5		10	10
2SK1499	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±25	D	160	±10μ	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	8		10	13
2SK1500	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±25	D	160	±10μ	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	8		10	13
2SK1501	NEC	SW, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±4	D	70	±10μ	±30		0.1m	900	2.5	3.5	10	1m	1	2.6	20	2
2SK1501-Z	NEC	SW, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±4	D	70	±10μ	±30		0.1m	900	2.5	3.5	10	1m	1	2.6	20	2
2SK1502	NEC	SW, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±7	D	120	±10μ	±30		0.1m	900	2.5	3.5	10	1m	2	5.8	20	4
2SK1503	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	80	±100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	4	6.5	25	5
2SK1503-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		500	DSS	±30	S	10	D	80	100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	4	6.5	25	5
2SK1504-L, S	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	80	100n	±30		500μ	500	2.5	5	VDS	1m	4	6.5	25	5
2SK1504-01L, S	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		500	DSS	±30	S	10	D	80	100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	4	6.5	25	5
2SK1505	富士電機	ﾓｰﾀ制御, PA, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	35	D	40	±100n	±20		500μ	30	1	2.5	VGS	1m	8	17	25	17.5
2SK1505-MR	富士電機	Motor制御, A, DDC	MOS	N		30	DSS	±20	S	35	D	40	100n	±20		500μ	30	1	2.5	VGS	1m	8	17	25	17.5
2SK1506	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	120	DSS	±20	S	50	D	150	100n	±20		500μ	120	1	2.5	VDS	10m	25	50	25	25
2SK1507	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	9	D	50	100n	±30		500μ	600	2.5	5	VDS	1m	4	6	25	5
2SK1507-01MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		600	DSS	±30	S	9	D	50	100n	±30		500μ	600	2.5	5	VGS	1m	4	6	25	5
2SK1508	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ, A, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	35	D	60	100n	±20		500μ	60	1	2.5	VDS	1m	10	18	25	17.5
2SK1509	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ, A, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	20	D	60	100n	±20		500μ	100	1	2.5	VDS	1m	10	20	25	10

電 気 的 特 性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外 形	備 考	型 名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
870	75	0	10					1	10	5	ton=60ns, toff=100nstyp	ID=5A, VDD=200V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1488
2000	220	0	25					1	10	6	ton=140ns, toff=500nstyp	ID=6A, VDD=400V		141	TO-3P(L), GDS	2SK1489
1950	410	0	10					0.15	10	13	ton=145ns, toff=160nstyp	ID=13A, VDD=150V		308, MP-88	GDS	2SK1491
3000	620	0	10					0.1	10	18	ton=290ns, toff=240nstyp	ID=18A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK1492
350	45	0	10					2.8	10	2	ton=15ns, toff=45nstyp	ID=2A, VDD=150V		164, MP-25	GDS	2SK1493
350	45	0	10					2.8	10	2	ton=15ns, toff=45nstyp	ID=2A, VDD=150V		306, MP-25	平面実装用, GDS	2SK1493-Z
350	45	0	10					3	10	2	ton=15ns, toff=45nstyp	ID=2A, VDD=150V		164, MP-25	GDS	2SK1494
350	45	0	10					3	10	2	ton=15ns, toff=45nstyp	ID=2A, VDD=150V		306, MP-25	平面実装用, GDS	2SK1494-Z
1060	150	0	10					0.9	10	4	ton=50ns, toff=90nstyp	ID=4A, VDD=150V		164, MP-25	GDS	2SK1495
1060	150	0	10					0.9	10	4	ton=50ns, toff=90nstyp	ID=4A, VDD=150V		306, MP-25	平面実装用, GDS	2SK1495-Z
1060	150	0	10					1	10	4	ton=50ns, toff=90nstyp	ID=4A, VDD=150V		164, MP-25	GDS	2SK1496
1060	150	0	10					1	10	4	ton=50ns, toff=90nstyp	ID=4A, VDD=150V		306, MP-25	平面実装用, GDS	2SK1496-Z
2460	290	0	10					0.35	10	10	ton=145ns, toff=190nstyp	ID=10A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK1497
2460	290	0	10					0.4	10	10	ton=145ns, toff=190nstyp	ID=10A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK1498
3300	480	0	10					0.25	10	13	ton=180ns, toff=250nstyp	ID=13A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK1499
3300	480	0	10					0.27	10	13	ton=180ns, toff=250nstyp	ID=13A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK1500
790	55	0	10					4	10	2	ton=37ns, toff=105nstyp	ID=2A, VDD=150V		164, MP-25	GDS	2SK1501
790	55	0	10					4	10	2	ton=37ns, toff=105nstyp	ID=2A, VDD=150V		306, MP-25	平面実装用, GDS	2SK1501-Z
1550	75	0	10					2	10	4	ton=55ns, toff=190nstyp	ID=4A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK1502
1200	70	0	25					0.9	10	5	ton=110ns, toff=240nstyp	ID=10A, VDD=300V		234, TO-220	GDS	2SK1503
1200	70	0	25					0.9	10	5	ton=110ns, toff=240nstyp	ID=10A, VDD=300V		234, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK1503-01
1200	70	0	25					0.9	10	5	ton=110ns, toff=240nstyp	ID=10A, VDD=300V		389, T-PACK	GDS	2SK1504-L, S
1200	70	0	25					0.9	10	5	ton=110ns, toff=240nstyp	ID=10A, VDD=300V		389, T-Pack	GDS	2SK1504-01L, S
1750	400	0	25					0.022	10	17.5	ton=125ns, toff=480nstyp	ID=35A, VDD=12V		235	GDS, TO-220F	2SK1505
1750	400	0	25					0.022	10	17.5	ton=125ns, toff=480nstyp	ID=35A, VDD=12V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1505-MR
5000	500	0	25					0.03	10	25	ton=230ns, toff=1350nstyp	ID=50A, VDD=60V		186, TO-3P	GDS	2SK1506
1200	60	0	25					1	10	5	ton=110ns, toff=240nstyp	ID=9A, VDD=300V		390	GDS, TO-220F	2SK1507
1200	60	0	25					1	10	5	ton=110ns, toff=240nstyp	ID=9A, VDD=300V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1507-01MR
1800	240	0	25					0.035	10	17.5	ton=66ns, toff=500nstyp	ID=10A, VDD=30V		234, TO-220	GDS	2SK1508
1850	120	0	25					0.08	10	10	ton=55ns, toff=450nstyp	ID=20A, VDD=30V		234, TO-220	GDS	2SK1509

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK1510-L,S	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3.5	D	60	100n	±30		500μ	900	2.5	5	VDS	1m	2	4	25	2
2SK1510-01L,S	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N		900	DSS	±30	S	3.5	D	60	100n	±30		500μ	900	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	2
2SK1511	富士電機		MOS	N	E	1000	DSS			5	D	100													
2SK1512	富士電機		MOS	N	E	900	DSS			10	D	150													
2SK1513	東芝	Motor-D,DDC	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±8	D	150	±100n	±20		1m	500	2.5	4.5	10	8m	3	5	10	8
2SK1514	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	40	D	125	±10μ	±16		250μ	50	1	2.5	10	1m	17	28	10	20
2SK1515	日立	Motor-D,SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	100	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	4	7	10	5
2SK1516	日立	Motor-D,SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	100	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	4	7	10	5
2SK1517	日立	Motor-D,SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	20	D	120	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	10	16	10	10
2SK1518	日立	Motor-D,SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	20	D	120	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	10	16	10	10
2SK1519	日立	Motor-D,SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	30	D	200	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	15	25	10	15
2SK1520	日立	Motor-D,SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	30	D	200	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	15	25	10	15
2SK1521	日立	Motor-D,SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	50	D	250	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	22	35	10	25
2SK1522	日立	Motor-D,SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	50	D	250	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	22	35	10	25
2SK1523	新電元	SW-Reg,ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	55	±100n	±30		250μ	500	2	4	10	1m	3	5.5	10	5
2SK1524	新電元	SW-Reg,ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	15	D	65	±100n	±30		250μ	500	2	4	10	1m	4.5	7.5	10	7.5
2SK1525	新電元	SW-Reg,ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	20	D	70	±100n	±30		250μ	500	2	4	10	1m	6	10	10	10
2SK1526	日立	HS PSW,DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	40	D	250	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	20	30	10	20
2SK1527	日立	HS PSW,DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	40	D	250	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	20	30	10	20
2SK1528(L)(S)	日立	SW-Reg,DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	4	D	60	±10μ	±25		250μ	720	2	3	10	1m	1.7	2.7	20	2
2SK1529	東芝	LF PA	MOS	N		180	DSS	±20	S	±10	D	120	±500n	±20				0.8	2.8	10	0.1		4	10	3
2SK1530	東芝	LF PA	MOS	N		200	DSS	±20	S	±12	D	150	±500n	±20				0.8	2.8	10	0.1		5	10	5
2SK1531	東芝	SW-Reg,DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	15	D	150	±100n	±25		300μ	500	2	4	10	1m	6	7	10	7
2SK1532	日立	LF A,A-SW	J	N	D	-50	GDO	-50	S	10m	G	100m	-10n	-30	0.6m	6.5m	15	-0.4	-5	15	0.1μ	1m		15	IDSS
2SK1533	新電元	SW-Reg,ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	1	D	10	±100n	±30		250μ	900	2	4	10	0.2m	0.36	0.6	10	0.5
2SK1534	新電元	SW-Reg,ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	50	±100n	±30		250μ	900	2	4	10	1m	1	1.8	10	1.5
2SK1535	新電元	SW-Reg,ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	30	±100n	±30		250μ	900	2	4	10	1m	1	1.8	10	1.5
2SK1536	新電元	SW-Reg,ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	70	±100n	±30		250μ	900	2	4	10	1m	1	1.8	10	1.5
2SK1537	新電元	SW-Reg,ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	100	±100n	±30		250μ	900	2	4	10	1m	1.7	2.9	10	2.5
2SK1538	新電元	SW-Reg,ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	7	D	130	±100n	±30		250μ	900	2	4	10	1m	2.7	4.5	10	3.5

電　気　的　特　性　(Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外　形	備　考	型　名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
800	30	0	25					5.5	10	2	ton=95ns, toff=170nstyp	ID=3.5A, VDD=600V		389, T-PACK	GDS	2SK1510-L, S
800	30	0	25					5.5	10	2	ton=95ns, toff=170nstyp	ID=3.5A, VDD=600V		389, T-Pack	GDS	2SK1510-01L, S
								3						TO-3P	代替2SK2258-01	2SK1511
								1.2						TO-3P	代替2SK2082-01	2SK1512
1800		0	10					0.75	10	8	ton=450ns, toff=100nstyp	ID=8A, VDD=300V		141	TO-3P(L), GDS	2SK1513
2500	200	0	10					0.03	10	20	ton=170ns, toff=620nstyp	ID=20A, VDD=30V		149A, TO-3P	代替2SK2096	2SK1514
1100	50	0	10					0.8	10	5	ton=80ns, toff=150nstyp	ID=5A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1515
1100	50	0	10					0.9	10	5	ton=80ns, toff=150nstyp	ID=5A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1516
3050	140	0	10					0.25	10	10	ton=165ns, toff=345nstyp	ID=10A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1517
3050	140	0	10					0.27	10	10	ton=165ns, toff=345nstyp	ID=10A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1518
5800	170	0	10					0.15	10	15	ton=235ns, toff=615nstyp	ID=15A, VDD=30V		296, TO-3PL	GDS	2SK1519
5800	170	0	10					0.16	10	15	ton=235ns, toff=615nstyp	ID=15A, VDD=30V		296, TO-3PL	GDS	2SK1520
8700	235	0	10					0.1	10	25	ton=335ns, toff=850nstyp	ID=25A, VDD=30V		296, TO-3PL	GDS	2SK1521
8700	235	0	10					0.11	10	25	ton=335ns, toff=850nstyp	ID=25A, VDD=30V		296, TO-3PL	GDS	2SK1522
1200	83	0	10					0.7	10	5	ton=70ns, toff=143nstyp	ID=5A, VGS=10V		412, ITO-3P	GDS	2SK1523
1950	135	0	10					0.45	10	7.5	ton=100ns, toff=200nstyp	ID=7.5A, VGS=10V		412, ITO-3P	GDS	2SK1524
2500	170	0	10					0.35	10	10	ton=130ns, toff=260nstyp	ID=10A, VGS=10V		412, ITO-3P	GDS	2SK1525
5800	150	0	10					0.15	10	20	ton=235ns, toff=580nstyp	ID=20A, VDD=30V		296, TO-3PL	GDS	2SK1526
5800	150	0	10					0.16	10	20	ton=235ns, toff=580nstyp	ID=20A, VDD=30V		296, TO-3PL	GDS	2SK1527
740	150	0	10					4	10	2	ton=75ns, toff=180nstyp	ID=2A, VDD=30V		294, LDPAK	GDS	2SK1528(L)(S)
700	90	0	30								Coss=150pFtyp		2SJ200	184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1529
900	100	0	30								Coss=180pFtyp		2SJ201	141	TO-3P(L), GDS	2SK1530
1480	240	0	10					0.45	10	7	ton=120ns, toff=250nstyp	ID=7A, VDD=210V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1531
5.2	1.5	0	15											CMPAK		2SK1532
250	20	0	10					15	10	0.5	ton=40ns, toff=85nstyp	ID=0.5A, VGS=10V		241, E-Pack	GDS	2SK1533
740	60	0	10					5	10	1.5	ton=45ns, toff=110nstyp	ID=1.5A, VGS=10V		411, TO-220	GDS	2SK1534
740	60	0	10					5	10	1.5	ton=45ns, toff=110nsty	ID=1.5A, VGS=10V		288	ITO-220, GDS	2SK1535
740	60	0	10					5	10	1.5	ton=45ns, toff=110nstyp	ID=1.5A, VGS=10V		289, MTO-3P	GDS	2SK1536
1200	100	0	10					3	10	2.5	ton=65ns, toff=145nstyp	ID=2.5A, VGS=10V		289, MTO-3P	GDS	2SK1537
1700	150	0	10					2	10	3.5	ton=80ns, toff=200nstyp	ID=3.5A, VGS=10V		289, MTO-3P	GDS	2SK1538

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK1539	新電元	SW-Reg,ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	10	D	150	±100n	±30		250μ	900	2	4	10	1m	4	6.8	10	5
2SK1540(L)(S)	日立	SW-Reg,DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	7	D	60	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	4	6.5	10	4
2SK1541(L)(S)	日立	SW-Reg,DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	7	D	60	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	4	6.5	10	4
2SK1542	東芝	Motor-D,DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	45	D	125	±100n	±20		100μ	60	0.8	2	10	1m	18	26	10	20
2SK1544	東芝	SW-Reg,DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	25	D	200	±100n	±25		300μ	500	1.5	3.5	10	1m	10	21	10	13
2SK1545	富士電機		MOS	N	E	800	DSS			3	D	40													
2SK1546	富士電機		MOS	N	E	900	DSS			2.5	D	40													
2SK1547	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	4	D	40	100n	±30		500μ	800	2.5	5	VDS	1m	2	4	25	2
2SK1547-01MR	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N		800	DSS	±30	S	4	D	40	100n	±30		500μ	800	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	2
2SK1548	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3.5	D	40	100n	±30		500μ	900	2.5	5	VDS	1m	2	4	25	2
2SK1548-01MR	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N		900	DSS	±30	S	3.5	D	40	100n	±30		500μ	900	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	2
2SK1549	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	20	D	80	100n	±20		500μ	250	2.1	4	VDS	10m	8	15	25	10
2SK1549-R	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N		250	DSS	±20	S	20	D	80	100n	±20		500μ	250	2.1	4	VGS	10m	8	15	25	10
2SK1550	富士電機		MOS	N	E	600	DSS			4	D	40													
2SK1552-L,S	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	4	D	60	100n	±30		500μ	800	2.5	5	VDS	1m	2	4	25	2
2SK1552-01L,S	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N		800	DSS	±30	S	4	D	60	100n	±30		500μ	800	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	2
2SK1553	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	650	DSS	±20	S	5	D	40	100n	±20		500μ	650	2.1	4	VDS	10m	2	5	25	2.5
2SK1554	富士電機		MOS	N	E	650	DSS			3	D	30													
2SK1555	三菱	HS PSW	MOS	N	E	50	DSS	±20	S	16	D	75	±100n	±20		0.1m	50	1	2	10	1m	9	11	10	8
2SK1555S	三菱	HS PSW	MOS	N	E	50	DSS	±20	S	16	D	75	±100n	±20		0.1m	50	1	2	10	1m	9	11	10	8
2SK1556	三菱	HS PSW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	8	D	30	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m	4	6	10	4
2SK1557	三菱	HS PSW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	8	D	45	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m	4	6	10	4
2SK1558	三菱	HS PSW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	15	D	40	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m	9	11	10	8
2SK1559	三菱	HS PSW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	16	D	75	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m	9	11	10	8
2SK1559S	三菱	HS PSW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	16	D	75	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m	9	11	10	8
2SK1560	三菱	HS PSW	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	7	D	45	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m	3	5	10	4
2SK1561	三菱	HS PSW	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	16	D	75	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m	7	10	10	8
2SK1561S	三菱	HS PSW	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	16	D	75	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m	7	10	10	8
2SK1562	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	12	D	150	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	3	5	10	6
2SK1562S	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	12	D	150	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	3	5	10	6

電気的特性 (Ta=25℃) Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	備考	型名
2500	220	0	10					1.4	10	5	ton=115ns, toff=290nstyp	ID=5A, VGS=10V		289, MTO-3P	GDS	2SK1539
1050	40	0	10					0.8	10	4	ton=70ns, toff=135nstyp	ID=4A, VDD=30V		294, LDPAK	GDS	2SK1540(L)(S)
1050	40	0	10					0.9	10	4	ton=70ns, toff=135nstyp	ID=4A, VDD=30V		294, LDPAK	GDS	2SK1541(L)(S)
2750	600	0	10					0.02	10	20	ton=60ns, toff=210nstyp	ID=20A, VDD=30V		231	TO-220AB/SC-46	2SK1542
3700	400	0	10					0.2	10	13	ton=240ns, toff=590nstyp	ID=13A, VDD=200V		141	TO-3P(L), GDS	2SK1544
								6						TO-220F		2SK1545
								7.3						TO-220F		2SK1546
800	30	0	25					4.5	10	2	ton=95ns, toff=170nstyp	ID=4A, VDD=600V		390	GDS, TO-220F	2SK1547
800	30	0	25					4.5	10	2	ton=95ns, toff=170nstyp	ID=4A, VDD=600V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1547-01MR
800	30	0	25					5.5	10	2	ton=95ns, toff=170nstyp	ID=3.5A, VDD=600V		390	GDS, TO-220F	2SK1548
800	30	0	25					5.5	10	2	ton=95ns, toff=170nstyp	ID=3.5A, VDD=600V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1548-01MR
2000	110	0	25					0.15	10	10	ton=100ns, toff=520nstyp	ID=3A, VDD=30V		327, TO-3PF	GDS	2SK1549
2000	110	0	25					0.15	10	10	ton=100ns, toff=520nstyp	ID=3A, VDD=30V		327, TO-3PF	GDS	2SK1549-R
								1.8						TO-220F	代替2SK2003-01M	2SK1550
800	30	0	25					4.5	10	2	ton=95ns, toff=170nstyp	ID=4A, VDD=600V		389, T-PACK	GDS	2SK1552-L, S
800	30	0	25					4.5	10	2	ton=95ns, toff=170nstyp	ID=4A, VDD=600V		389, T-Pack	GDS	2SK1552-01L, S
870	60	0	25					2.5	10	2.5	ton=55ns, toff=185nstyp	ID=5A, VDD=300V		390	GDS, TO-220F	2SK1553
								4.5						TO-220F	代替2SK2002-01M	2SK1554
2500	400	0	10					0.05	10	8	ton=75ns, toff=500nstyp	ID=8A, VDD=25V		267, TO-220	GDS	2SK1555
2500	400	0	10					0.05	10	8	ton=75ns, toff=500nstyp	ID=8A, VDD=25V		330	TO-220S, GDS	2SK1555S
1000	100	0	10					0.2	10	4	ton=45ns, toff=200nstyp	ID=4A, VDD=50V		215	TO-220F, GDS	2SK1556
1000	100	0	10					0.2	10	4	ton=45ns, toff=200nstyp	ID=4A, VDD=50V		331, MP-3	GDS	2SK1557
2200	200	0	10					0.09	10	8	ton=60ns, toff=470nstyp	ID=8A, VDD=50V		215	TO-220F, GDS	2SK1558
2200	200	0	10					0.09	10	8	ton=60ns, toff=470nstyp	ID=8A, VDD=50V		267, TO-220	GDS	2SK1559
2200	200	0	10					0.09	10	8	ton=60ns, toff=470nstyp	ID=8A, VDD=50V		330	TO-220S, GDS	2SK1559S
1000	50	0	10					0.3	10	4	ton=35ns, toff=185nstyp	ID=4A, VDD=80V		331, MP-3	GDS	2SK1560
2200	100	0	10					0.12	10	8	ton=55ns, toff=500nstyp	ID=8A, VDD=80V		267, TO-220	GDS	2SK1561
2200	80	0	10					0.12	10	8	ton=55ns, toff=500nstyp	ID=8A, VDD=80V		330	TO-220S, GDS	2SK1561S
1300	40	0	25					0.65	10	6	ton=90ns, toff=140nstyp	ID=6A, VDD=200V		267, TO-220	代替FS10UM-9	2SK1562
1300	40	0	25					0.65	10	6	ton=90ns, toff=140nstyp	ID=6A, VDD=200V		330	代替FS10VS-9	2SK1562S

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V***	区分	VGS*	区分	I*	区分	PD/PCH	IGSS		IDSS			VGS(off)				gm			
						(V)	***	(V)	*	(A)	*	(W)	(max) (A)	VGS (V)	(min) (A)	(max) (A)	VDS (V)	(min) (V)	(max) (V)	VDS (V)	ID (A)	(min) (S)	(typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK1563	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	12	D	150	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	3	5	10	6
2SK1563S	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	12	D	150	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	3	5	10	6
2SK1564	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3	D	150	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	1	1.7	10	1.5
2SK1564S	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3	D	150	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	1	1.7	10	1.5
2SK1565	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	150	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m	1	1.7	10	1.5
2SK1565S	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	150	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m	1	1.7	10	1.5
2SK1566	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	7	D	35	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	4	6.5	10	4
2SK1567	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	7	D	35	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	4	6.5	10	4
2SK1568	三菱	HS PSW Inverter	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	8	D	40	±100n	±30		1m	250	2	4	10	1m	2	4	10	4
2SK1569	三菱	HS PSW Inverter	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	8	D	40	±100n	±30		1m	300	2	4	10	1m	2	4	10	4
2SK1570	三菱	HS PSW Inverter	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	12	D	150	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	3	5	10	6
2SK1571	三菱	HS PSW Inverter	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	12	D	150	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	3	5	10	6
2SK1572	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	3	D	25	±10μ	±25		250μ	500	2	3	10	1m	1.2	2	10	1
2SK1573	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	15	D	125	±10μ	±25		250μ	500	2	3	10	1m	9	14	10	8
2SK1574	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	8	D	125	±100n	±30		100μ	500	2	4	10	1m	3	4.8	10	4
2SK1575	日立	VHF A	MOS	N	E	180	DSS	±20	S	16	D	200				1m	140	0.5	2	10	1m	0.9	1.25	20	3
2SK1576	ソニー	LF LN A, RF, LPF	J	N	D	30	DGO	-30	O	5m	G	150m	-1n	-15	2.5m	14m	10	-0.2	-1.5	10	30μ	10m		10	IDSS
2SK1577	ソニー	UHF LN A	J	N	D	35	DGO	35	O	10m	G	150m	-10n	-15	30m	80m	10	-1.5	-6	10	100μ	10m	14m	10	10m
2SK1578	三洋	C-Mic	M	N	D	-20	GDO			10m	G	100m			0.1m	0.8m	5	-0.2	-1.5	5	1μ	0.4m	1.2m	5	IDSS
2SK1579	日立	HS PSW, D	MOS	N	E	12	DSS	±7	S	2	D	1	±5μ	±6.5		1μ	8	0.4	1.4	5	100μ	1	2.5	5	1
2SK1580	NEC	SW	MOS	N	E	16	DSS	±16	S	±100m	D	150m	±5n	±3		1μ	16	0.8	1.6	3	20m	20m	44m	3	10m
2SK1581	NEC	SW	MOS	N	E	16	DSS	±7	S	±200m	D	200m	±5n	±16		1μ	16	0.8	1.6	3	20m	20m	70m	3	10m
2SK1582	NEC	SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±200m	D	200m	±1μ	±20		1μ	30	0.8	1.8	5	20m	20m	60m	5	10m
2SK1583	NEC	SW	MOS	N	E	16	DSS	±16	S	±0.5	D	2	±5μ	±16		1μ	16	0.6	1.6	5	0.4	0.4	0.55	5	0.3
2SK1584	NEC	SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±0.5	D	2	±5μ	±20		1μ	30	0.8	2	10	0.35	0.4	0.48	5	0.3
2SK1585	NEC	SW	MOS	N	E	16	DSS	±16	S	±1	D	2	±5μ	±16		1μ	16	0.8	1.6	5	0.4	0.4	1	3	0.5
2SK1586	NEC	SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±1	D	2	±10μ	±20		1μ	30	1.4	2.2	5	0.4	0.4		5	0.5
2SK1587	NEC	SW	MOS	N	E	16	DSS	±16	S	±2	D	2	±5μ	±16		1μ	16	1.2	1.8	5	0.4	0.4		5	1
2SK1588	NEC	SW	MOS	N	E	16	DSS	±16	S	±3	D	2	±5μ	±16		10μ	16	0.8	1.6	5	0.4	0.4	1.5	3	1
2SK1589	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	100m	D	200m	±1μ	±20		1μ	100	0.8	1.8	5	20m	20m	38m	5	10m

電　気　的　特　性　(Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外　形	備　考	型　名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	そ の 他 特 性	測　定　条　件				
1300	40	0	25					0.78	10	6	ton=80ns, toff=130nstyp	ID=6A, VDD=200V		267, TO-220	代替FS10UM-10	2SK1563
1300	40	0	25					0.78	10	6	ton=80ns, toff=130nstyp	ID=6A, VDD=200V		330	代替FS10VS-10	2SK1563S
950	55	0	25					3.6	10	1.5	ton=70ns, toff=140nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		267, TO-220	代替FS5UM-16	2SK1564
950	55	0	25					3.6	10	1.5	ton=70ns, toff=140nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		330	代替FS5VS-16	2SK1564S
950	55	0	25					4	10	1.5	ton=70ns, toff=140nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		267, TO-220	代替FS5UM-18	2SK1565
950	55	0	25					4	10	1.5	ton=70ns, toff=140nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		330	代替FS5VS-18	2SK1565S
1050	40	0	10					0.8	10	4	ton=70ns, toff=135nstyp	ID=4A, VDD=30V		292	TO-220FM, GDS	2SK1566
1050	40	0	10					0.9	10	4	ton=70ns, toff=135nstyp	ID=4A, VDD=30V		292	TO-220FM, GDS	2SK1567
800	50	0	25					0.6	10	4	ton=70ns, toff=100nstyp	ID=4A, VDD=150V		215	TO-220F, GDS	2SK1568
800	50	0	25					0.65	10	4	ton=70ns, toff=100nstyp	ID=4A, VDD=150V		215	TO-220F, GDS	2SK1569
1300	40	0	25					0.78	10	6	ton=90ns, toff=140nstyp	ID=6A, VDD=150V		250, TO-3P	GDS	2SK1570
1300	40	0	25					0.9	10	6	ton=90ns, toff=140nstyp	ID=6A, VDD=150V		250, TO-3P	GDS	2SK1571
295	12	0	10					5	10	1	ton=33ns, toff=95nstyp	ID=1A, VDD=30V		292	TO-220FM, GDS	2SK1572
3150	90	0	10					0.5	10	8	ton=140ns, toff=340nstyp	ID=8A, VDD=30V		149A, TO-3P	GDS	2SK1573
870	75	0	10					0.85	10	4	ton=60ns, toff=100nstyp	ID=4A, VDD=200V		231	TO-220AB/SC-46	2SK1574
440	0.5	0									Po=180Wmin, 220Wtyp	VDS=80V, f=190MHz, Pin=10W		381	RFPAK-B, DDGGS	2SK1575
10	2.7	0	10											307	DSG	2SK1576
7	2.6			1.5		100M					Gp=12.5dBtyp	f=100MHz		307	DSG	2SK1577
4.1	0.88	0	5								Zin=25MΩ, Zo=700Ω	Vcc=4.5V, Cin=15pF, f=1kHz		157A, SPA	DGS	2SK1578
110	150	0	5					0.35	4	1	ton=500ns, toff=1500nstyp	ID=0.2A		295, UPAK	GDS	2SK1579
18	4	0	3					10	4	1m	ton=102ns, toff=158nstyp	ID=10mA, VDD=3V	2SJ202	246C, SC-70	GSD	2SK1580
27	8	0	3					3	4	1m	ton=400ns, toff=450nstyp	ID=1mA, VDD=5V		275A, SC-59	SGD	2SK1581
28	7	0	5					3	10	10m	ton=255ns, toff=430nstyp	ID=10mA, VDD=10V	2SJ204	275A, SC-59	SGD	2SK1582
60		0	5					1.5	4	0.3	ton=455ns, toff=310nstyp	ID=0.3A, VDD=10V		216A, SC-62	SDG	2SK1583
55		0	5					1.5	10	0.3	ton=350ns, toff=200nstyp	ID=0.3A, VDD=5V		216A, SC-62	SDG	2SK1584
116	27	0	3					1	4	0.5	ton=390ns, toff=285nstyp	ID=0.5A, VDD=3V		216A, SC-62	SDG	2SK1585
100		0	5					0.6	10	0.5	ton=130ns, toff=350nstyp	ID=0.5A, VDD=20V		216A, SC-62	SDG	2SK1586
180		0	5					0.5	4	1	ton=1200ns, toff=1400ns	ID=1A, VDD=10V		216B, SC-62	SGD	2SK1587
260		0	3					0.3	4	1	ton=810ns, toff=280nstyp	ID=1.5A, VDD=3V		216A, SC-62	SDG	2SK1588
16	3	0	5					25	10	10m	ton=27ns, toff=106nstyp	ID=10mA, VDD=5V		275A, SC-59	SGD	2SK1589

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK1590	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	200m	D	200m	±1μ	±20		1μ	60	0.8	1.8	5	1μ	20m	65m	5	10m
2SK1591	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	200m	D	200m	±1μ	±20		1μ	100	0.8	1.8	5	1μ	20m	60m	5	10m
2SK1592	NEC	SW,Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±0.5	D	2	±10μ	±20		10μ	60	0.8	2	10	1m	0.4	0.57	10	0.5
2SK1593	NEC	SW,Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±0.5	D	2	±10μ	±20		10μ	100	0.8	2	10	1m	0.4	0.55	10	0.5
2SK1594	NEC	SW,Motor-D	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±20	D	30	±10μ	±20		10μ	30	1	2.5	10	1m	7		10	10
2SK1595	NEC	SW,Motor-D	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±30	D	35	±10μ	±20		10μ	30	1	2.5	10	1m	12	25	10	15
2SK1596	NEC	SW,Motor-D	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±40	D	35	±10μ	±20		10μ	30	1	2.5	10	1m	20	35	10	20
2SK1600	東芝	SW-Reg,DDC	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3	D	75	±100n	±25		100μ	640	1.5	3.5	10	1m	1	1.7	20	1.5
2SK1601	東芝	SW-Reg,DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	75	±100n	±25		100μ	720	1.5	3.5	10	1m	1	1.7	20	1.5
2SK1602	東芝	SW-Reg,DDC	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	2.8	D	40	±100n	±25		100μ	640	1.5	3.5	10	1m	1	1.7	20	1.5
2SK1603	東芝	SW-Reg,DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	2.5	D	40	±100n	±25		100μ	720	1.5	3.5	10	1m	1	1.7	20	1.5
2SK1605	松下	SW,RF PA	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	50	±1μ	±30		100μ	360	1	5	25	1m	2	3.2	25	3
2SK1606	松下	SW,RF PA	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	8	D	50	±1μ	±30		100μ	360	1	5	25	1m	3	5	25	4
2SK1607	松下	SW,RF PA	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	13	D	120	±1μ	±30		100μ	360	1	5	25	1m	5	8	25	7
2SK1608	松下	SW,RF PA	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	50	±1μ	±30		100μ	400	1	5	25	1m	2	3.5	25	3
2SK1609	松下	SW,RF PA	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	8	D	50	±1μ	±30		100μ	400	1	5	25	1m	3	5	25	4
2SK1610	松下	SW,RF PA	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	13	D	120	±1μ	±30		100μ	400	1	5	25	1m	5	8	25	7
2SK1611	松下	SW,RF PA	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3	D	50	±1μ	±30		100μ	640	1	5	25	1m	1.5	2.4	25	2
2SK1612	松下	SW,RF PA	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	50	±1μ	±30		100μ	720	1	5	25	1m	1.5	2.2	25	2
2SK1613	松下	SW,RF PA	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	100	±1μ	±30		100μ	720	1	5	25	1m	1.5	3.5	25	3
2SK1614	松下	SW,RF PA	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	8	D	120	±1μ	±30		100μ	720	1	5	25	1m	3	5.5	25	4
2SK1615	日立	SHF LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3	O	60m	D	160m	-10μ	-3	12m	60m	2	-0.3	-2.5	2	100μ	30m	50m	2	10m
2SK1616	日立	SHF LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3	O	70m	D	180m	-10μ	-3	12m	70m	2	-0.3	-2.5	2	100μ	40m	60m	2	20m
2SK1617	日立	SHF LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3	O	60m	D	160m	-10μ	-3	12m	60m	2	-0.3	-2.5	2	100μ	30m	50m	2	10m
2SK1618(L)(S)	日立	SW-Reg,DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	3	D	30	±10μ	±25		250μ	500	2	3	105	1m	1.2	2	10	1
2SK1619	東芝	SHF LN A	GaAs	N	D	-3	GDO	-3	O	60m	D	150m	-10μ	-3	15m	60m	2	-0.2	-2	2	100μ	30m	50m	2	10m
2SK1620(L)(S)	日立	SW-Reg,DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	10	D	50	±10μ	±16		250μ	120	2	4	10	1m	4	7	10	5
2SK1621(L)(S)	日立	SW-Reg,DDC	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	7	D	50	±10μ	±16		250μ	200	2	4	10	1m	2.7	4.5	10	4
2SK1622(L)(S)	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	25	D	50	±10μ	±16		250μ	50	1	2	10	1m	12	20	10	15
2SK1623(L)(S)	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	20	D	50	±10μ	±16		250μ	80	1	2	10	1m	10	16	10	10

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
26	4	0	5					3	10	10m	ton=190ns, toff=390nstyp	ID=10mA, VDD=5V		275A, SC-59	SGD	2SK1590
25	2	0	5					6.5	10	10m	ton=160ns, toff=230nstyp	ID=10mA, VDD=5V		275A, SC-59	SGD	2SK1591
52		0	10					2	10	0.5	ton=210ns, toff=255nstyp	ID=0.5A, VDD=25V		216A, SC-62	SDG	2SK1592
55		0	10					5	10	0.5	ton=205ns, toff=230nstyp	ID=0.5A, VDD=25V		216A, SC-62	SDG	2SK1593
1200	280	0	10					0.08	10	4	ton=390ns, toff=410nstyp	ID=10A, VDD=15V		304, MP-45F	GDS	2SK1594
2000	400	0	10					30m	10	15	ton=545ns, toff=490nstyp	ID=15A, VDD=15V		304, MP-45F	GDS	2SK1595
3400	960	0	10					20m	10	15	ton=1080ns, toff=440nstyp	ID=20A, VDD=15V		304, MP-45F	GDS	2SK1596
360	30	0	25					5	10	1.5	ton=40ns, toff=150nstyp	ID=1.5A, VDD=400V		231	TO-220AB/SC-46	2SK1600
360	30	0	25					6.4	10	1.5	ton=40ns, toff=150nstyp	ID=1.5A, VDD=400V		231	TO-220AB/SC-46	2SK1601
360	30	0	25					5	10	1.5	ton=40ns, toff=150nstyp	ID=1.5A, VDD=400V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK1602
360	30	0	25					6.4	10	1.5	ton=40ns, toff=150nstyp	ID=1.5A, VDD=400V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK1603
700	40	0	20					1.3	10	3	ton=70ns, tf=35nstyp	ID=3A, VDD=150V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1605
1300	70	0	20					0.75	10	4	ton=70ns, tf=50nstyp	ID=4A, VDD=150V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1606
1700	120	0	20					0.45	10	7	ton=110ns, tf=90nstyp	ID=7A, VDD=150V		196	TOP-3(a), GDS	2SK1607
700	35	0	20					1.7	10	3	ton=60ns, tf=40nstyp	ID=3A, VDD=150V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1608
1200	70	0	20					1	10	4	ton=100ns, tf=60nstyp	ID=5A, VDD=150V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1609
1700	120	0	20					0.6	10	7	ton=100ns, tf=90nstyp	ID=7A, VDD=150V		196	TOP-3(a), GDS	2SK1610
730	40	0	20					4	10	2	ton=40ns, tf=35nstyp	ID=2A, VDD=200V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1611
730	40	0	20					5	10	2	ton=40ns, tf=35nstyp	ID=2A, VDD=200V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1612
1400	60	0	20					2.8	10	3	ton=90ns, tf=60nstyp	ID=3A, VDD=200V		191	GDS	2SK1613
1800	90	0	20					1.7	10	4	ton=100ns, tf=80nstyp	ID=4A, VDD=200V		196	TOP-3(a), GDS	2SK1614
				0.8	1.1	12G					Ga=9.5dBmin/11dBtyp	f=12GHz			GSDS	2SK1615
				1.3	1.7	12G					Ga=8dBmin/10dBtyp	f=12GHz		μFPAK	GSDS	2SK1616
				1.0	1.4	12G					Ga=8dBmin/9.3dBtyp	f=12GHz		μFPAK	GSDS	2SK1617
295	12	0	10					5	10	1	ton=33ns, toff=95nstyp	ID=1A, VDD=30V		294, LDPAK	GDS	2SK1618(L)(S)
				1.0	1.3	12G					Ga=9dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		338	GSDS	2SK1619
1200	85	0	10					0.15	10	5	ton=70ns, toff=110nstyp	ID=5A, VDD=30V		294, LDPAK	GDS	2SK1620(L)(S)
820	115	0	10					0.55	10	4	ton=60ns, toff=120nstyp	ID=4A, VDD=30V		294, LDPAK	GDS	2SK1621(L)(S)
1400	220	0	10					0.04	10	15	ton=145ns, toff=450nstyp	ID=15A, VDD=30V		294, LDPAK	GDS	2SK1622(L)(S)
1300	160	0	10					0.085	10	10	ton=112ns, toff=450nstyp	ID=10A, VDD=30V		294, LDPAK	GDS	2SK1623(L)(S)

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK1624(L)(S)	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	4	D	50	±10μ	±25		250μ	500	2	3	10	1m	2.2	3.5	10	2
2SK1625(L)(S)	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	7	D	75	±10μ	±25		250μ	500	2	3	10	1m	4	6.5	10	4
2SK1626	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	35	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	2.5	4	10	2.5
2SK1627	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	35	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	2.5	4	10	2.5
2SK1628	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	30	D	200	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	12	20	10	15
2SK1629	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	30	D	200	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	12	20	10	15
2SK1630	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	3	D	75	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m	2	4	10	2
2SK1630S	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	3	D	75	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m	2	4	10	2
2SK1631	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	3	D	35	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m	1	1.7	10	1.5
2SK1632	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	5	D	150	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK1632S	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	5	D	150	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK1633	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	5	D	45	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK1634	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	5	D	150	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK1635	松下	HS SW, RF PA	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	130	±1μ	±20		100μ	40	1	5	10	1m	15	25	10	25
2SK1636(L)(S)	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	15	D	75	±10μ	±25		250μ	200	2	3	10	1m	6	10	10	8
2SK1637	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	4	D	35	±10μ	±25		250μ	500	2	3	10	1m	2.2	3.5	10	2
2SK1638	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	3	D	60	±10μ	±16		250μ	720	2	4	10	1m	1.1	1.7	20	2
2SK1639	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	4	D	75	±10μ	±16		250μ	720	2	4	10	1m	1.2	2	20	2
2SK1641	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	20	D	150	±100n	±25		300μ	250	1.5	3.5	10	1m	4	7.7	10	10
2SK1642	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	400	DSS	±30	S	9	D	45	±100n	±25		300μ	400	2	4	10	1m	3	5	10	5
2SK1643	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	125	±100n	±25		300μ	720	1.5	3.5	10	1m	1	2	20	2
2SK1646	三洋	12GHz OSC, A	GaAs/MES	N	D	6	DS	-5		100m	D	200m			15m	60m	3						34m	3	10m
2SK1647(L)(S)	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	2	D	50	±10μ	±25		250μ	720	2	3	10	1m	0.9	1.5	20	1
2SK1648(L)(S)	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	15	D	40	±10μ	±16		250μ	50	1	2	10	1m	7	12	10	8
2SK1649	東芝	SW-Reg, HS HC SW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	6	D	150	±100n	±25		300μ	720	1.5	3.5	10	1m	1	1.6	20	3
2SK1650	東芝	SW-Reg, HS HC SW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	4	D	125	±100n	±25		300μ	720	1.5	3.5	10	1m	0.5	1	20	1.5
2SK1651	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	8	D	80	±100n	±30		300μ	500	2	4	10	1m	3	4.9	10	5
2SK1652	東芝	SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS			13	D	85						2	4		1m				
2SK1653	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	45	D	45	±100n	±20		100μ	60	0.8	2	10	1m	18	26	10	20
2SK1654	三菱		MOS	N		250	DSS		S	16	D														

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
600	25	0	10					2.4	10	2	ton=38ns, toff=95nstyp	ID=2A, VDD=30V		294, LDPAK	GDS	2SK1624(L)(S)
1180	50	0	10					1.3	10	4	ton=65ns, toff=150nstyp	ID=4A, VDD=30V		294, LDPAK	GDS	2SK1625(L)(S)
640	20	0	10					1.4	10	2.5	ton=35ns, toff=80nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		292	TO-220FM, GDS	2SK1626
640	20	0	10					1.5	10	2.5	ton=35ns, toff=80nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		292	TO-220FM, GDS	2SK1627
2800	90	0	10					0.25	10	15	ton=172ns, toff=300nstyp	ID=15A, VDD=30V		296, TO-3PL	GDS	2SK1628
2800	90	0	10					0.27	10	15	ton=172ns, toff=300nstyp	ID=15A, VDD=30V		296, TO-3PL	GDS	2SK1629
560	35	0	25					4.4	10	2	ton=55ns, toff=85nstyp	ID=2A, VDD=200V		267, TO-220	代替FS5UM14	2SK1630
560	35	0	25					4.4	10	2	ton=55ns, toff=85nstyp	ID=2A, VDD=200V		330	代替FS5VS14	2SK1630S
560	35	0	25					4.4	10	1.5	ton=55ns, toff=85nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		215	代替FS5TM14	2SK1631
1000	60	0	25					2.3	10	3	ton=80ns, toff=125nstyp	ID=3A, VDD=200V		267, TO-220	代替FS7UM14	2SK1632
1000	60	0	25					2.3	10	3	ton=80ns, toff=125nstyp	ID=3A, VDD=200V		330	代替FS7VS14	2SK1632S
1000	60	0	25					2.3	10	3	ton=75ns, toff=125nstyp	ID=3A, VDD=200V		215	代替FS7TM14	2SK1633
1000	60	0	25					2.3	10	3	ton=80ns, toff=125nstyp	ID=3A, VDD=200V		250, TO-3P	代替FS7UM14	2SK1634
3800	2000	0	10					30m	10	25	ton=380ns, tf=430nstyp	ID=25A, VDD=30V		258, TOP-3L	GDS	2SK1635
1250	85	0	10					0.27	10	8	ton=109ns, toff=170nstyp	ID=8A, VDD=30V		294, LDPAK	GDS	2SK1636(L)(S)
600	25	0	10					2.4	10	2	ton=38ns, toff=95nstyp	ID=2A, VDD=30V		292	TO-220FM, GDS	2SK1637
650	250	0	10					5.5	10	2	ton=95ns, toff=160nstyp	ID=2A, VDD=30V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1638
900	350	0	10					4	10	2	ton=115ns, toff=230nstyp	ID=2A, VDD=30V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1639
2100	200	0	10					0.23	10	10	ton=150ns, toff=350nstyp	ID=10A, VDD=150V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1641
1250	55	0	25					0.55	10	5	ton=40ns, toff=100nstyp	ID=4.5A, VDD=225V		235	GDS	2SK1642
700	55	0	25					2.8	10	2	ton=30ns, toff=70nstyp	ID=2A, VDD=400V		231	TO-220AB/SC-46	2SK1643
				2.5		12G					Ga=5dB	f=12GHz		CP4		2SK1646
425	175	0	10					7	10	1	ton=45ns, toff=110nstyp	ID=1A, VDD=30V		294, LDPAK	GDS	2SK1647(L)(S)
860	140	0	10					0.065	10	8	ton=80ns, toff=300nstyp	ID=8A, VDD=30V		294, LDPAK	GDS	2SK1648(L)(S)
1500	100	0	25					2.5	10	3	ton=60ns, toff=320nstyp	ID=3A, VDD=200V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1649
720	38	0	25					4.3	10	1.5	ton=38ns, toff=180nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1650
870	75	0	10					1	10	5	ton=60ns, toff=100nstyp	ID=5A, VDD=200V		388	(2-16F1B), GDS	2SK1651
								0.45	10	7				TO-3P(IS)		2SK1652
2750	600	0	10					0.02	10	20	ton=60ns, toff=210nstyp	ID=20A, VDD=30V		235	GDS	2SK1653
														267, TO-220	代替FS16UM-5	2SK1654

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK1655	三菱		MOS	N		300	DSS		S	16	D														
2SK1656	NEC	SW,ﾌｨﾙﾀ	MOS	N	E	30	DSS	±7	S	±100m	D	250m	±5n	±3		10μ	30	0.9	1.5	3	1μ	20m	42m	3	10m
2SK1657	NEC	SW,ﾌｨﾙﾀ	MOS	N	E	30	DSS	±7	S	±100m	D	200m	±5n	±3		10μ	30	0.9	1.5	3	1μ	20m	42m	3	10m
2SK1658	NEC	SW,ﾌｨﾙﾀ	MOS	N	E	30	DSS	±7	S	±100m	D	150m	±5n	±3		10μ	30	0.9	1.5	3	1μ	20m	42m	3	10m
2SK1659-L,S	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	900	DSS	±20	S	3	D	80	100n	±20		500μ	900	2.1	4	VDS	10m	2	4	25	1.5
2SK1660	富士電機		MOS	N	E	450	DSS			10	D	80													
2SK1661	富士電機		MOS	N	E	200	DSS			20	D	80													
2SK1662	富士電機		MOS	N	E	700	DSS			3	D	40													
2SK1663-L,S	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	800	DSS	±20	S	3	D	80	100n	±20		500μ	800	2.1	4	VDS	10m	2	4	25	1.5
2SK1664	NEC	SW,SW-Reg,DDC	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	±2	D	30	±100n	±30		100μ	700	2.5	4	10	1m	0.5		10	1
2SK1665	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	45	D	125	±10μ	±16		250μ	50	1	2.5	10	1m	20	32	10	20
2SK1666	日立	Motor/Relay-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	45	D	60	±10μ	±16		250μ	50	1	2	10	1m	20	32	10	20
2SK1667	日立	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	7	D	50	±10μ	±25		250μ	200	2	3	10	1m	3	5	10	4
2SK1668	日立	HS PSW,DDC	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	7	D	30	±10μ	±25		250μ	200	2	3	10	1m	3	5	10	4
2SK1669	日立	Motor-D,SW-Reg	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	30	D	125	±10μ	±25		250μ	200	2	3	10	1m	12	20	10	15
2SK1670	日立	Motor-D,SW-Reg	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	30	D	70	±10μ	±25		250μ	200	2	3	10	1m	12	20	10	15
2SK1671	日立	SW-Reg,DDC	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	30	D	125	±10μ	±25		250μ	200	2	3	10	1m	12	20	10	15
2SK1672	新電元	SW-Reg,ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	1	D	10	±100n	±30		250μ	500	2	4	10	0.2m	0.3	0.6	10	0.5
2SK1673	三菱	HS PSW,Motor-D	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	24	D	200	±100n	±30		1m	250	2	4	10	1m	6	8	10	12
2SK1674	三菱	HS PSW,Motor-D	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	24	D	200	±100n	±30		1m	300	2	4	10	1m	6	8	10	12
2SK1675	三菱	HS PSW,Motor-D	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	30	D	250	±100n	±30		1m	250	2	4	10	1m	8	10	10	15
2SK1676	三菱	HS PSW,Motor-D	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	30	D	250	±100n	±30		1m	300	2	4	10	1m	8	10	10	15
2SK1677	三菱	HS PSW,Motor-D	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	16	D	200	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	5	7	10	8
2SK1678	三菱	HS PSW,Motor-D	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	16	D	200	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	5	7	10	8
2SK1679	三菱	HS PSW,Motor-D	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	20	D	250	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	7	10	10	10
2SK1680	三菱	HS PSW,Motor-D	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	20	D	250	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	7	10	10	10
2SK1681	新電元	SW-Reg,ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	30	D	300	±100n	±30		250μ	500	2	4	10	1m	9	18	10	15
2SK1682	ｿﾆｰ	RF/LF A,CC,Imp-C	J	N	D	30	DGO	30	O	10m	G	150m	-10n	-30	1m	12m	10	-0.2	-4	10	10μ	2m		10	IDSS
2SK1683	新電元	SW-Reg,ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	50	±100n	±30		250μ	900	2	4	10	1m	1	1.8	10	1.5
2SK1684	新電元	SW-Reg,ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	55	±100n	±30		250μ	900	2	4	10	1m	1.7	2.9	10	2.5

電　気　的　特　性　(Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外　形	備　考	型　名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	そ の 他 特 性	測 定 条 件				
														267, TO-220	代替FS16UM-6	2SK1655
15	1.5	0	3					25	4	10m	ton=73ns, toff=77nstyp	ID=10mA, VDD=3V		104A, SST	GSD	2SK1656
15	1.5	0	3					25	4	10m	ton=73ns, toff=77nstyp	ID=10mA, VDD=3V		275B, SC-59	DSG	2SK1657
15	1.5	0	3					25	4	10m	ton=73ns, toff=77nstyp	ID=10mA, VDD=3V		255, SC-70	DSG	2SK1658
900	35	0	25					5	10	1.5	ton=60ns, toff=210nstyp	ID=2A, VDD=30V		389, T-PACK	GDS	2SK1659-L, S
								0.65						TO-3PF	代替2SK2223-01	2SK1660
								0.17						T-PACK	代替2SK2254-01	2SK1661
								5.5						TO-220F	代替2SK2002-01M	2SK1662
900	35	0	25					4	10	1.5	ton=60ns, toff=210nstyp	ID=2.1A, VDD=30V		389, T-PACK	GDS	2SK1663-L, S
490	65	0	10					0.6	10	1	ton=20ns, toff=50nstyp	ID=1A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK1664
3950	360	0	10					0.02	10	20	ton=210ns, toff=920nstyp	ID=20A		149A, TO-3P	代替2SK2096	2SK1665
3950	360	0	10					0.02	10	20	ton=210ns, toff=920nstyp	ID=20A		293	TO-3PFM, GDS	2SK1666
690	45	0	10					0.55	10	4	ton=68ns, toff=102nstyp	ID=4A, VGS=10V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1667
690	45	0	10					0.55	10	4	ton=68ns, toff=102nstyp	ID=4A, VGS=10V		292	TO-220FM, GDS	2SK1668
3100	190	0	10					0.095	10	15	ton=215ns, toff=420nstyp	ID=15A		149A, TO-3P	GDS	2SK1669
3100	190	0	10					0.095	10	15	ton=215ns, toff=420nstyp	ID=15A		293	TO-3PFM, GDS	2SK1670
3000	170	0	10					0.095	10	15	ton=215ns, toff=380nstyp	ID=15A		149A, TO-3P	GDS	2SK1671
140	10	0	10					7	10	0.5	ton=40ns, toff=65nstyp	ID=0.5A, VGS=10V		241, E-Pack	GDS	2SK1672
2100	100	0	25					0.17	10	12	ton=165ns, toff=260nstyp	ID=12A, VDD=150V		250, TO-3P	GDS	2SK1673
2100	100	0	25					0.2	10	12	ton=165ns, toff=260nstyp	ID=12A, VDD=150V		250, TO-3P	GDS	2SK1674
2800	150	0	25					0.13	10	15	ton=220ns, toff=350nstyp	ID=15A, VDD=150V		250, TO-3P	GDS	2SK1675
2800	150	0	25					0.15	10	15	ton=220ns, toff=350nstyp	ID=15A, VDD=150V		250, TO-3P	GDS	2SK1676
2100	80	0	25					0.39	10	8	ton=135ns, toff=230nstyp	ID=8A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	2SK1677
2100	80	0	25					0.47	10	8	ton=135ns, toff=230nstyp	ID=8A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	2SK1678
2800	150	0	25					0.3	10	10	ton=180ns, toff=320nstyp	ID=10A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	2SK1679
2800	150	0	25					0.35	10	10	ton=180ns, toff=320nstyp	ID=10A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	2SK1680
4300	320	0	10					0.23	10	15	ton=240ns, toff=460nstyp	ID=15A, VGS=10V		413, MTO-3L	GDS	2SK1681
4	1.3	0	10											307	DSG	2SK1682
740	60	0	10					5	10	1.5	ton=45ns, toff=110nstyp	ID=1.5A, VGS=10V		412, ITO-3P	GDS	2SK1683
1200	100	0	10					3	10	2.5	ton=65ns, toff=145nstyp	ID=2.5A, VGS=10V		412, ITO-3P	GDS	2SK1684

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK1685	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	7	D	65	±100n	±30		250μ	900	2	4	10	1m	2.7	4.5	10	3.5
2SK1686	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	10	D	70	±100n	±30		250μ	900	2	4	10	1m	4	6.8	10	5
2SK1687	松下	X～Ku-Band LN A	HEMT	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	200m	10μ	-2	12m	60m	2		-2	2	100μ	35m	45m	2	10m
2SK1688	松下	X～Ku-Band LN A	HEMT	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	200m	10μ	-2	12m	60m	2		-2	2	100μ	35m	45m	2	10m
2SK1689	松下	X～Ku-Band LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	70m	D	200m	10μ	-3	20m	70m	3		-3	3	100μ	20m	30m	3	10m
2SK1690	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	3	D	50	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	1	2	10	1.5
2SK1691	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	60	±100n	±30		1m	450	2	3	10	1m	2	4	10	3
2SK1692	東芝	SW-Reg, HS HC SW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	7	D	150	±100n	±25		300μ	720	1.5	3.5	10	1m	2	4	10	3.5
2SK1693	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	8	D	60	±100n	±30		250μ	500	2	4	10	1m	2.4	4.4	10	4
2SK1694	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	8	D	35	±100n	±30		250μ	500	2	4	10	1m	2.4	4.4	10	4
2SK1695	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	80	±100n	±30		250μ	500	2	4	10	1m	2.4	4.8	10	5
2SK1696	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	50	±100n	±30		250μ	500	2	4	10	1m	2.4	4.8	10	5
2SK1697	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	0.5	D	1	±10μ	±16		50μ	50	1	2	10	1m	0.25	0.38	10	0.3
2SK1698	日立	HS PSW, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	0.3	D	1	±10μ	±16		50μ	80	1	2	10	1m	0.25	0.38	10	0.2
2SK1699	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	75	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK1699S	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	75	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK1700	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	35	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK1701	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS			8	D														
2SK1702	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS			8	D														
2SK1703	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	75	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK1703S	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	75	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK1704	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	35	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK1705	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS			8	D														
2SK1706	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS			8	D														
2SK1707	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS			4	D														
2SK1708	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS			4	D														
2SK1709	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS			6	D														
2SK1710	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS			6	D														
2SK1711	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±10	S	±10	D	25	±500n	±10		250μ	60	1	2	10	250μ	3.1	4.6	10	5
2SK1712	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±10	S	±15	D	30	±500n	±10		250μ	60	1	2	10	250μ	5.6	8.4	10	8

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
1700	150	0	10					2	10	3.5	ton=80ns, toff=200nstyp	ID=3.5A, VGS=10V		412, ITO-3P	GDS	2SK1685
2500	220	0	10					1.4	10	5	ton=115ns, toff=290nstyp	ID=5A, VGS=10V		412, ITO-3P	GDS	2SK1686
				.70	.85	12G					APG=9.5dBmin/11dBtyp	f=12GHz		218	代替2SK1962	2SK1687
				.60	.75	12G					APG=9.5dBmin/11dBtyp	f=12GHz		218	代替2SK1963	2SK1688
				1.5	1.7	12G					APG=8.5dBmin/11dBtyp	f=12GHz		218	代替2SK1964	2SK1689
400	25		20					2.6	10	1.5	ton=32ns, toff=115nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		370, SMP	GDS	2SK1690
700	40		20					1.4	10	3	ton=45ns, toff=175nstyp	ID=3A, VDD=200V		370, SMP	GDS	2SK1691
900	80	0	25					2	10	3.5	ton=100ns, toff=360nstyp	ID=3.5A, VDD=400V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1692
1000	70	0	10					0.85	10	4	ton=60ns, toff=120nstyp	ID=4A, VGS=10V		411, TO-220	GDS	2SK1693
1000	70	0	10					0.85	10	4	ton=60ns, toff=120nstyp	ID=4A, VGS=10V		288	ITO-220, GDS	2SK1694
1000	70	0	10					0.85	10	5	ton=60ns, toff=120nstyp	ID=5A, VGS=10V		359, MTO-3P	GDS	2SK1695
1000	70	0	10					0.85	10	5	ton=60ns, toff=120nstyp	ID=5A, VGS=10V		412, ITO-3P	GDS	2SK1696
33	5	0	10					1.7	10	0.3	ton=11ns, toff=32nstyp	ID=0.3A, VGS=10V		295, UPAK	GDS	2SK1697
33	3.5	0	10					4.5	10	0.2	ton=6ns, toff=32nstyp	ID=0.2A, VGS=10V		295, UPAK	GDS	2SK1698
460	20	0	25					1.8	10	3	ton=37ns, toff=55nstyp	ID=3A, VDD=200V		267, TO-220	代替FS5UM-9	2SK1699
460	20	0	25					1.8	10	3	ton=37ns, toff=55nstyp	ID=3A, VDD=200V		330	代替FS5VS-9	2SK1699S
460	20	0	25					1.8	10	3	ton=37ns, toff=55nstyp	ID=3A, VDD=200V		215	代替FS5TM-9	2SK1700
														267, TO-220	代替FS10UM-9	2SK1701
														TO-220F		2SK1702
500	16	0	25					2.4	10	3	ton=45ns, toff=80nstyp	ID=3A, VDD=200V		267, TO-220	代替FS5UM-10	2SK1703
500	16	0	25					2.4	10	3	ton=45ns, toff=80nstyp	ID=3A, VDD=200V		330	代替FS5VS-10	2SK1703S
500	16	0	25					2.4	10	3	ton=45ns, toff=80nstyp	ID=3A, VDD=200V		215	代替FS5TM-10	2SK1704
														250, TO-3P	代替FS10UM-10	2SK1705
														215	代替FS10TM-10	2SK1706
														267, TO-220	代替FS4UM-12	2SK1707
														215	代替FS4TM-12	2SK1708
														267, TO-220	代替FS7UM-12	2SK1709
														215	代替FS7TM-12	2SK1710
400		0	25					0.2	10	5	ton=65ns, toff=45nstyp	ID=5A, VDD=30V		361, FM20	GDS	2SK1711
820		0	25					0.1	10	8	ton=100ns, toff=75nstyp	ID=8A, VDD=30V		361, FM20	GDS	2SK1712

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK1713	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±10	S	±22	D	35	±500n	±10		250μ	60	1	2	10	250μ	10	15	10	12
2SK1714	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±10	S	±30	D	40	±500n	±10		250μ	60	1	2	10	250μ	18	27	10	15
2SK1715	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±10	S	±40	D	90	±500n	±10		250μ	60	1	2	10	250μ	18	27	10	20
2SK1716	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	2	D	20	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	1	1.6	10	1
2SK1717	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	2	D	1.5	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	1	1.6	10	1
2SK1718	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	6	D	25	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	3.5	6	10	3
2SK1719	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	20	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	3.5	6	10	2.5
2SK1720	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	45	D	100	±10μ	±16		100μ	60	1.5	3.5	10	1m	15	21	10	25
2SK1721	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	3	D	40	±100n	±25		300μ	500	2	4	10	1m	1	1.5	10	1
2SK1722	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	60	±100n	±25		300μ	500	1.5	3.5	10	1m	2.5	3.3	10	2.5
2SK1723	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	12	D	150	±100n	±25		300μ	600	1.5	3.5	10	1m	6	8	10	6
2SK1724	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±15	S	1	D	3.5	±10μ	±12		10μ	30	1	2	10	1m	0.6	1	10	0.5
2SK1725	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±15	S	1	D	1	±10μ	±12		10μ	30	1	2	10	1m	0.6	1	10	0.5
2SK1726	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±15	S	1	D	3.5	±10μ	±12		10μ	60	1	2	10	1m	0.6	1	10	0.5
2SK1727	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±15	S	0.8	D	1	±10μ	±12		10μ	60	1	2	10	1m	0.5	0.9	10	0.4
2SK1728	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±15	S	1	D	3.5	±10μ	±12		100μ	100	1	2	10	1m	0.6	1	10	0.5
2SK1729	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±15	S	0.5	D	3.5	±10μ	±12		100μ	100	1	2	10	1m	0.4	0.7	10	0.25
2SK1730	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±15	S	1.8	D	1	±10μ	±12		100μ	30	1	2	10	1m	1.2	2	10	1
2SK1731	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±15	S	3	D	1.5	±10μ	±12		100μ	30	1	2	10	1m	2	3.5	10	1.5
2SK1732	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±15	S	4.5	D	1.5	±10μ	±12		100μ	30	1	2	10	1m	4	6.5	10	2.5
2SK1733	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±15	S	1.5	D	1	±10μ	±12		100μ	60	1	2	10	1m	1	1.8	10	0.75
2SK1734	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±15	S	2.5	D	1.5	±10μ	±12		100μ	60	1	2	10	1m	2	3.5	10	1.5
2SK1735	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±15	S	4	D	1.5	±10μ	±12		100μ	60	1	2	10	1m	3.5	5.5	10	2
2SK1736	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±15	S	1	D	1	±10μ	±12		100μ	100	1	2	10	1m	0.9	1.5	10	0.5
2SK1737	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±15	S	1.8	D	1.5	±10μ	±12		100μ	100	1	2	10	1m	1.8	2.8	10	1
2SK1738	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±15	S	3	D	1.5	±10μ	±12		100μ	100	1	2	10	1m	3	5	10	1.5
2SK1739	東芝	UHF TV放送機	MOS			80	DSS			11	D	250													
2SK1740	三洋	RF/LF A, A-SW	J	N	D	-40	GDS			10m	G	250m	-1n	-20	40m	75m	10	-2	-5	10	100μ	10m	15m	10	10m
2SK1741	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	10	D	40	±100n	±20		100μ	100	1.5	2.5	10	1m	5	8	10	6
2SK1745	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	18	D	150	±100n	±25		300μ	500	2	4	10	1m	8	10	10	9

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
1700		0	25					0.05	10	12	ton=140ns, toff=140nstyp	ID=12A, VDD=30V		361, FM20	GDS	2SK1713
3300		0	25					0.028	10	15	ton=175ns, toff=280nstyp	ID=15A, VDD=30V		361, FM20	GDS	2SK1714
3300		0	25					0.028	10	20	ton=240ns, toff=310nstyp	ID=20A, VDD=30V		395	FM100-1, GDS	2SK1715
125	30	0	10					0.37	10	1	ton=60ns, toff=135nstyp	ID=1A, VDD=30V		235	GDS	2SK1716
125	30	0	10					0.37	10	1	ton=60ns, toff=135nstyp	ID=1A, VDD=30V		256	(2-5K1B), GDS	2SK1717
500	90	0	10					0.11	10	3	ton=60ns, toff=300nstyp	ID=3A, VDD=30V		235	GDS	2SK1718
500	90	0	10					0.11	10	2.5	ton=60ns, toff=300nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		257, SC-64	POWER-MOLD, GDS	2SK1719
2500	700	0	10					0.03	10	25	ton=60ns, toff=190nstyp	ID=25A, VDD=30V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK1720
400	60	0	10					3	10	1	ton=30ns, toff=80nstyp	ID=1.5A, VDD=250V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK1721
700	115	0	10					1.5	10	2.5	ton=30ns, toff=40nstyp	ID=2.5A, VDD=225V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK1722
2800	140	0	10					0.65	10	6	ton=55ns, toff=120nstyp	ID=6A, VDD=300V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1723
50	10		10					0.75	10	0.5	ton=15ns, toff=50nstyp	ID=0.5A, VDD=15V		252, PCP	SDG	2SK1724
50	10		10					0.75	10	0.5	ton=15ns, toff=50nstyp	ID=0.5A, VDD=15V		348, NMP	SDG	2SK1725
45	5		20					1.2	10	0.5	ton=15ns, toff=50nstyp	ID=0.5A, VDD=30V		252, PCP	SDG	2SK1726
45	5		20					1.2	10	0.4	ton=15ns, toff=50nstyp	ID=0.4A, VDD=30V		348, NMP	SDG	2SK1727
45	3		20					3.5	10	0.5	ton=15ns, toff=50nstyp	ID=0.5A, VDD=50V		252, PCP	SDG	2SK1728
45	3		20					3.5	10	0.25	ton=15ns, toff=60nstyp	ID=0.25A, VDD=50V		348, NMP	SDG	2SK1729
170	30		10					0.3	10	1	ton=18ns, toff=85nstyp	ID=1A, VDD=15V		348, NMP	SDG	2SK1730
400	90		10					0.14	10	1.5	ton=28ns, toff=155nstyp	ID=1.5A, VDD=15V		347, FLP	SDG	2SK1731
1000	180		10					0.065	10	2.5	ton=48ns, toff=260nstyp	ID=2.5A, VDD=15V		347, FLP	SDG	2SK1732
150	12		10					0.45	10	0.75	ton=16ns, toff=80nstyp	ID=0.75A, VDD=30V		348, NMP	SDG	2SK1733
380	30		20					0.22	10	1.5	ton=25ns, toff=125nstyp	ID=1.5A, VDD=30V		347, FLP	SDG	2SK1734
950	50		20					0.09	10	2	ton=38ns, toff=210nstyp	ID=2A, VDD=30V		347, FLP	SDG	2SK1735
150	6		20					0.95	10	0.5	ton=16ns, toff=85nstyp	ID=0.5A, VDD=50V		348, NMP	SDG	2SK1736
380	15		20					0.4	10	1	ton=22ns, toff=110nstyp	ID=1A, VDD=50V		347, FLP	SDG	2SK1737
950	30		20					0.17	10	1.5	ton=31ns, toff=165nstyp	ID=1.5A, VDD=50V		347, FLP	SDG	2SK1738
											Po=90Wmin	VDD=40V, f=770MHz, Pi=10W				2SK1739
11	2.5	0	10	1.5		1k	1k	30typ	0	10m				126A, CP	GSD	2SK1740
750	70		20					0.16	10	6	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=6A, VDD=50V		369	TO-220MF, GSD	2SK1741
2100	210	0	10					0.36	10	9	ton=120ns, toff=210nstyp	ID=9A, VDD=200V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1745

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK1746	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	2	D	40	±100n	±25		300μ	600	2	4	10	1m	1	1.5	10	1
2SK1747	三洋	RF/LF A, A-SW	J	N	D	-40	GDS			10m	G	400m	-1n	-20	40m	75m	10	-2	-5	10	100μ	10m	15m	10	10m
2SK1748	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±8	D	1	±10μ	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	5		10	4
2SK1748-Z	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±8	D	1	±10μ	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	5		10	4
2SK1749	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±50	D	150	±10μ	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	20		10	25
2SK1750	NEC	RF SW, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±5	D	50	±10μ	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	1	2.6	10	2.5
2SK1750-Z	NEC	RF SW, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±5	D	50	±10μ	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	1	2.6	10	2.5
2SK1751	NEC	RF SW, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±5	D	50	±10μ	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	1	2.6	10	2.5
2SK1751-Z	NEC	RF SW, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±5	D	50	±10μ	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	1	2.6	10	2.5
2SK1752	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±10	D	100	±10μ	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	3.5		10	5
2SK1753	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±10	D	100	±10μ	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	3.5		10	5
2SK1754	三菱	HS PSW	MOS	N	E	50	DSS	±20	S	10	D	45	±100n	±20		0.1m	50	1	2	10	1m	5	7	10	5
2SK1756	NEC	RF SW, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±15	D	120	±10μ	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	5	6.8	10	8
2SK1757	NEC	RF SW, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±15	D	120	±10μ	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	5	6.8	10	8
2SK1758	NEC	RF SW, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	±2	D	30	±10μ	±30		100μ	600	2	4	10	1m	0.5	1.3	10	1
2SK1760	NEC	RF SW, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±5	D	100	±10μ	±30		100μ	900	2.5	3.5	10	1m	1	3.1	20	3
2SK1761	日立	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	12	D	75	±10μ	±25		250μ	200	2	3	10	1m	5	8	10	6
2SK1762	日立	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	12	D	35	±10μ	±25		250μ	200	2	3	10	1m	5	8	10	6
2SK1763(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	2.5	D	10	±10μ	±16		100μ	25	1	2	10	1m	1	1.8	10	1.5
2SK1764	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	2	D	1	±5μ	±15		10μ	50	1	2	10	1m	0.9	1.7	10	1
2SK1766	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	10	D	40	±100n	±30		100μ	250	1.5	3.5	10	1m	2	4	10	5
2SK1767	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	3.5	D	40	±100n	±30		100μ	600	2.1	4	10	1m	1.5	3	25	2.5
2SK1768	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	12	D	15	±100n	±20		100μ	60	0.8	2	10	1m	4.5	7.5	10	6
2SK1769	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	2	D	15	±100n	±25		300μ	600	2	4	10	1m	1	1.5	10	1.5
2SK1770	日立	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	1000	DSS	±20	S	5	D	60	±10μ	±16		250μ	800	2	4	10	1m	2	3.5	10	3
2SK1771	東芝	FM RF	MOS	N	E	12.5	DSX			30m	D	150m				0.1m							15m		
2SK1772	日立	HS PSW, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	1	D	1	±10μ	±16		50μ	25	1	2	10	1m	0.6	1	10	0.5
2SK1773	日立	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	1000	DSS	±30	S	5	D	100	±10μ	±25		250μ	800	2	3	10	1m	3.2	5	20	3
2SK1774	日立	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±20	S	7	D	60	±10μ	±16		250μ	640	2	4	10	1m	2.5	4	20	4
2SK1775	日立	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	8	D	60	±10μ	±25		250μ	720	2	3	10	1m	3.5	5.5	20	4

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
410	80	0	10					4	10	1	ton=23ns, toff=80nstyp	ID=1A, VDD=250V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK1746
11	2.5	0	10	1.5		1k	1k	30typ	0	10m	gm(小)/gm(大)≧0.85	VGS=0		107	代替2SK937, 2171	2SK1747
850	100	0	10					0.11	10	4	ton=75ns, toff=145nstyp	ID=4A, VDD=30V		276, MP-3	GDS	2SK1748
850	100	0	10					0.11	10	4	ton=75ns, toff=145nstyp	ID=4A, VDD=30V		277, MP-3	表面実装用, GDS	2SK1748-Z
5500	1100	0	10					0.025	4	25	ton=580ns, toff=730nstyp	ID=25A, VDD=30V		308, MP-88	GDS	2SK1749
610	80	0	10					1.4	10	2.5	ton=40ns, toff=70nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		287, MP-3	GDS	2SK1750
610	80	0	10					1.4	10	2.5	ton=40ns, toff=70nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		306, MP-3	平面実装用, GDS	2SK1750-Z
610	80	0	10					1.5	10	2.5	ton=40ns, toff=70nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		287, MP-3	GDS	2SK1751
610	80	0	10					1.5	10	2.5	ton=40ns, toff=70nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		306, MP-3	平面実装用, GDS	2SK1751-Z
1060	150	0	10					0.9	10	5	ton=80ns, toff=90nstyp	ID=5A, VDD=10V		308, MP-88	GDS	2SK1752
1060	150	0	10					1	10	5	ton=80ns, toff=90nstyp	ID=5A, VDD=10V		308, MP-88	GDS	2SK1753
1000	150	0	10					0.09	10	5	ton=55ns, toff=200nstyp	ID=5A, VDD=25V		331, MP-3	GDS	2SK1754
1500	200	0	10					0.5	10	8	ton=80ns, toff=120nstyp	ID=8A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK1756
1500	200	0	10					0.6	10	8	ton=80ns, toff=120nstyp	ID=8A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK1757
360	50	0	10					4.2	10	1	ton=11ns, toff=80nstyp	ID=1A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK1758
790	60	0	10					4	10	3	ton=45ns, toff=105nstyp	ID=5A, VDD=450V		253, MP-88	GDS	2SK1760
1100	68	0	10					0.35	10	6	ton=85ns, toff=144nstyp	ID=6A, VGS=10V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1761
1100	68	0	10					0.35	10	6	ton=85ns, toff=144nstyp	ID=6A, VGS=10V		292	TO-220FM, GDS	2SK1762
155	35	0	10					0.35	10	1.5	ton=27ns, toff=74nstyp	ID=1.5A, VGS=10V		150, DPAK-1	代替2SK1949	2SK1763(L)(S)
140	20	0	10					0.45	10	1	ton=18ns, toff=80nstyp	ID=1A, VGS=10V		295, UPAK	GDS	2SK1764
600	110	0	10					0.6	10	5	ton=70ns, toff=100nstyp	ID=5A, VDD=150V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK1766
600	30	0	10					2.5	10	2.5	ton=60ns, toff=120nstyp	ID=2.5A, VDD=200V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK1767
900	230	0	10					0.07	10	6	ton=25ns, toff=220nstyp	ID=6A, VDD=30V		342	NPM, GDS	2SK1768
410	80	0	10					4	10	1	ton=23ns, toff=80nstyp	ID=1A, VDD=250V		342	NPM, GDS	2SK1769
1800	760	0	10					2	10	3	ton=260ns, toff=430nstyp	ID=3A, VGS=10V		293	代替2SK1775	2SK1770
														SC-59	TO-236	2SK1771
85	20	0	10					0.6	10	0.5	ton=35ns, toff=70nstyp	ID=0.5A, VGS=10V		295, UPAK	GDS	2SK1772
1700	315	0	10					2	10	3	ton=135ns, toff=345nstyp	ID=3A, VGS=10V		149A, TO-3P	GDS	2SK1773
1830	730	0	10					1.5	10	4	ton=250ns, toff=440nstyp	ID=4A, VGS=10V		293	代替2SK1775	2SK1774
1730	310	0	10					1.6	10	4	ton=160ns, toff=315nstyp	ID=4A, VGS=10V		293	TO-3PFM, GDS	2SK1775

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK1776	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	20	±10μ	±16		250μ	50	1	2	10	1m	3.5	6	10	5
2SK1777	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	15	D	25	±10μ	±16		250μ	50	1	2	10	1m	7	12	10	8
2SK1778	日立	HS PSW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	10	D	25	±10μ	±16		250μ	80	1	2	10	1m	4.5	7	10	5
2SK1784	NEC	RF SW, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±12	D	100	±10μ	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	1.5	5.7	10	6
2SK1785	NEC	RF SW, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±12	D	100	±10μ	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	1.5	5.7	10	6
2SK1792	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	45	D	100	±100n	±20		100μ	60	0.8	2	10	1m	18	26	10	20
2SK1793	NEC	RF SW, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±3	D	75	±10μ	±30		100μ	900	2.5	3.5	10	1m	0.8	2	20	2
2SK1793-Z	NEC	RF SW, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±3	D	75	±10μ	±30		100μ	900	2.5	3.5	10	1m	0.8	2	20	2
2SK1794	NEC	RF SW, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±6	D	100	±10μ	±30		100μ	900	2.5	3.5	10	1m	2	6	20	3
2SK1795	NEC	RF SW, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±8	D	140	±10μ	±30		100μ	900	2.5	3.5	10	1m	1	6	20	4
2SK1796	NEC	RF SW, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±10	D	150	±10μ	±30		100μ	900	2.5	3.5	10	1m	1.5	7.5	20	5
2SK1803	松下	Motor/Relay-D, SW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	8	D	100	±1μ	±30		0.1m	720	1	5	25	1m	3	5.5	25	4
2SK1804	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	5	D	20	±10μ	±16		100μ	100	0.8	2	10	1m	3	5	10	2.5
2SK1805	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	7	D	45	±100n	±30		300μ	500	2	4	10	1m	3	4.8	10	4
2SK1806	三洋	LF A, Imp-C	J	N	D	-30	GDS			10m	G	250m	-1n	-20	0.6m	6m	10	-0.2	-2.5	10	1μ	2.5m	5m	10	IDSS
2SK1807	日立	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	4	D	60	±10μ	±25		250μ	720	2	3	10	1m	1.7	2.7	20	2
2SK1808	日立	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	4	D	35	±10μ	±25		250μ	720	2	3	10	1m	1.7	2.7	20	2
2SK1809	日立	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	5	D	60	±10μ	±25		250μ	500	2	3	10	1m	3	5	10	2.5
2SK1810	新電元	DDC, 電源	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	10	D	50	±100n	±30		250μ	300	2	4	10	1m	2	4	10	5
2SK1811	新電元	DDC, 電源	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	20	D	100	±100n	±30		250μ	300	2	4	10	1m	3	6	10	10
2SK1812	新電元	DDC, 電源	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	30	D	120	±100n	±30		250μ	300	2	4	10	1m	4.5	9	10	15
2SK1813	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	30	D	70	±100n	±20		100μ	100	1.5	2.5	10	1m	13	22	10	20
2SK1814	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ, A, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	20	D	45	100n	±20		500μ	60	1	2.5	VDS	1m	8	15	25	10
2SK1815	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ, A, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	35	D	50	100n	±20		500μ	60	1	2.5	VDS	1m	10	18	25	17.5
2SK1816	富士電機		MOS	N	E	100	DSS			5	D	20													
2SK1817	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ, A, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	20	D	40	100n	±20		500μ	100	1	2.5	VDS	1m	10	20	25	10
2SK1817-MR	富士電機	Motor制御, A, DDC	MOS	N		100	DSS	±20	S	20	D	40	100n	±20		500μ	100	1	2.5	VGS	1m	10	20	25	10
2SK1818	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ, Chop	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	20	D	50	100n	±20		500μ	250	2.1	4	VDS	10m	6	12	25	10
2SK1818-MR	富士電機	Motor制御, Chop	MOS	N		250	DSS	±20	S	20	D	50	100n	±20		500μ	250	2.1	4	VGS	10m	6	12	25	10
2SK1819	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ, Chop	MOS	N	E	450	DSS	±25	S	5	D	35	100n	±25		500μ	450	2.1	4	VDS	10m	3	4.2	25	2.5

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
33	5.2	0	10					0.15	10	5	ton=650ns, toff=4400nstyp	ID=5A, VGS=10V		292	代替2SK1093	2SK1776
52	8	0	10					0.065	10	8	ton=890ns, toff=4700nstyp	ID=8A, VGS=10V		292	代替2SK1094	2SK1777
70	8.5	0	10					0.25	10	5	ton=410ns, toff=3350nstyp	ID=5A, VGS=10V		292	代替2SK1305	2SK1778
1330	200	0	10					0.6	10	6	ton=70ns, toff=115nstyp	ID=6A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK1784
1330	200	0	10					0.7	10	6	ton=70ns, toff=115nstyp	ID=6A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK1785
2750	600	0	10					0.02	10	20	ton=60ns, toff=210nstyp	ID=20A, VDD=30V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK1792
430	21	0	10					7.5	10	2	ton=25ns, toff=50nstyp	ID=2A, VDD=150V		164, MP-25	GDS	2SK1793
430	21	0	10					7.5	10	2	ton=25ns, toff=50nstyp	ID=2A, VDD=150V		306, MP-25	平面実装用, GDS	2SK1793-Z
1000	60	0	10					2.8	10	3	ton=50ns, toff=105nstyp	ID=3A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK1794
1740	110	0	10					1.6	10	4	ton=70ns, toff=185nstyp	ID=4A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK1795
2500	120	0	10					1.2	10	5	ton=90ns, toff=230nstyp	ID=5A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK1796
1800	90	0	20					1.7	10	4	ton=380ns, tf=430nstyp	ID=25A, VDD=200V		291	TOP-3F(c), GDS	2SK1803
500	30	0	10					0.28	10	2.5	ton=65ns, toff=280nstyp	ID=2.5A, VDD=50V		257, SC-64	POWER-MOLD, GDS	2SK1804
870	75	0	10					0.85	10	4	ton=60ns, toff=100nstyp	ID=4A, VDD=200V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK1805
5	1.5	0	10					250typ	0	IDSS				127	代替2SK303, 304	2SK1806
740	150	0	10					4	10	2	ton=75ns, toff=180nstyp	ID=2A, VGS=10V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1807
740	150	0	10					4	10	2	ton=75ns, toff=180nstyp	ID=2A, VGS=10V		292	TO-220FM, GDS	2SK1808
1000	45	0	10					1.5	10	2.5	ton=67ns, toff=160nstyp	ID=2.5A, VGS=10V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1809
700	85	0	10					0.7	10	5	ton=75ns, toff=100nstyp	ID=5A, VGS=10V		411, TO-220	GDS	2SK1810
1300	155	0	10					0.35	10	10	ton=140ns, toff=160nstyp	ID=10A, VGS=10V		359, MTO-3P	GDS	2SK1811
2150	255	0	10					0.23	10	15	ton=190ns, toff=240nstyp	ID=15A, VGS=10V		359, MTO-3P	GDS	2SK1812
2400	200		20					0.055	10	20	ton=120ns, toff=450nstyp	ID=20A, VDD=50V		369	TO-220MF, GDS	2SK1813
860	100	0	25					0.07	10	10	ton=50ns, toff=200nstyp	ID=20A, VDD=30V		234, TO-220	GDS	2SK1814
1800	240	0	25					0.035	10	17.5	ton=66ns, toff=500nstyp	ID=35A, VDD=30V		327, TO-3PF	GDS	2SK1815
								0.5						T-PACK		2SK1816
1850	120	0	25					0.08	10	10	ton=55ns, toff=450nstyp	ID=20A, VDD=30V		390	GDS, TO-220F	2SK1817
1850	120	0	25					0.08	10	10	ton=55ns, toff=450nstyp	ID=20A, VDD=30V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1817-MR
1100	130	0	25					0.25	10	10	ton=80ns, toff=300nstyp	ID=20A, VDD=150V		390	GDS, TO-220F	2SK1818
1100	130	0	25					0.25	10	10	ton=80ns, toff=300nstyp	ID=20A, VDD=150V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1818-MR
500	40	0	25					1.5	10	2.5	ton=55ns, toff=160nstyp	ID=5A, VDD=300V		390	GDS, TO-220F	2SK1819

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK1819-01MR	富士電機	Motor制御, Chop	MOS	N		450	DSS	±25	S	5	D	35	100n	±25		500μ	450	2.1	4	VGS	10m	3	4.2	25	2.5
2SK1820-L, S	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	6	D	80	100n	±30		500μ	500	2.5	5	VDS	1m	2	4	25	3
2SK1820-01L, S	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		500	DSS	±30	S	6	D	80	100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	3
2SK1821	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	2	D	30	100n	±30		500μ	600	2.1	4	VDS	10m	1	1.8	25	1
2SK1821-01M	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		600	DSS	±25	S	2	D	30	100n	±25		500μ	600	2.1	4	VGS	10m	1	1.8	25	1
2SK1822	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ, A, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	20	D	35	10μ	±16		500μ	60	1	2	VDS	1m	6	12	25	10
2SK1822-01MR	富士電機	Motor制御, A, DDC	MOS	N		60	DSS	±20	S	20	D	35	10μ	±16		500μ	60	1	2	VGS	1m	6	12	25	10
2SK1823	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ, A, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	80	10n	±16		500μ	60	1	2	VDS	1m	20	40	25	25
2SK1823-01R	富士電機	Motor制御, A, DDC	MOS	N		60	DSS	±20	S	50	D	80	10μ	±16		500μ	60	1	2	VGS	1m	20	40	25	25
2SK1824	NEC	SW, ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動	MOS	N	E	30	DSS	±7	S	±0.1	D	0.2	±3μ	±5		1μ	30	0.8	1.5	3	10μ	20m	50m	3	10m
2SK1830	東芝	SW	MOS	N	E	20	DSS			50m	D	100m										20m			
2SK1831	日立	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	50	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	4	7	10	5
2SK1832	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	50	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	4	7	10	5
2SK1833	松下	Motor/Relay-D, SW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	2.5	D	40	±1μ	±30		0.1m	400	2	5	25	1m	1	1.5	25	1.5
2SK1834	松下	Motor/Relay-D, SW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	2	D	40	±1μ	±30		0.1m	640	2	5	25	1m	0.7	1.1	25	1
2SK1835	日立	HS PSW	MOS	N	E	1500	DSS	±20	S	4	D	125	±1μ	±25		500μ	1200	2	4	10	1m	0.9	1.4	20	2
2SK1836	日立	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	50	D	250	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	22	35	10	25
2SK1837	日立	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	50	D	250	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	22	35	10	25
2SK1838(L)(S)	日立	HS PSW, DDC	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	1	D	10	±10μ	±25		100μ	200	2	3	10	1m	0.3	0.5	10	0.5
2SK1839	三洋	A-SW	MOS	N	E	30	DSS	±12	S	100m	D	150m	±10n	±10		1μ	15	0.3	1.5	10	100μ	25m	50m	10	50m
2SK1840	三洋	A-SW	MOS	N	E	30	DSS	±12	S	100m	D	200m	±10n	±10		1μ	15	0.3	1.5	10	100μ	25m	50m	10	50m
2SK1841	三洋	A-SW	MOS	N	E	30	DSS	±12	S	100m	D	200m	±10n	±10		1μ	15	0.3	1.5	10	100μ	25m	50m	10	50m
2SK1842	松下	Imp-C, IR	J	N	D	-40	GDO	-40	O	10m	G	150m	-0.5n	-20	30μ	200μ	10		-3	10	1μ	0.05m		10	IDSS
2SK1846	松下	Motor/Relay-D, SW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3	D	40	±1μ	±30		0.1m	640	1	5	25	1m	1.5	2.4	25	2
2SK1847	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±15	S	0.5	D	250m	±10μ	±12		10μ	30	1	2	10	1m	0.35	0.7	10	0.25
2SK1848	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±15	S	0.4	D	250m	±10μ	±12		10μ	60	1	2	10	1m	0.3	0.6	10	0.2
2SK1849	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±15	S	0.25	D	250m	±10μ	±12		100μ	100	1	2	10	1m	0.25	0.5	10	0.15
2SK1850	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±10	D	1.8	±10μ	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	5.5		10	5
2SK1851	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±15	D	1.8	±10μ	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	7	14	10	8
2SK1852	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±10	D	1.8	±10μ	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	5.5		10	5

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
500	40	0	25					1.5	10	2.5	ton=55ns, toff=160nstyp	ID=5A, VDD=300V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1819-01MR
700	45	0	25					1.6	10	3	ton=70ns, toff=130nstyp	ID=6A, VDD=300V		389, T-PACK	GDS	2SK1820-L, S
700	45	0	25					1.6	10	3	ton=70ns, toff=130nstyp	ID=6A, VDD=300V		389, T-Pack	GDS	2SK1820-01L, S
270	15	0	25					6.5	10	1	ton=16ns, toff=45nstyp	ID=2A, VDD=300V		390	GDS, TO-220F	2SK1821
270	15	0	25					6.5	10	1	ton=16ns, toff=45nstyp	ID=2A, VDD=300V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1821-01M
600	150	0	25					0.07	10	10	ton=37ns, toff=170nstyp	ID=20A, VDD=30V		390	GDS, TO-220F	2SK1822
600	150	0	25					0.07	10	10	ton=37ns, toff=170nstyp	ID=20A, VDD=30V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1822-01MR
2600	630	0	25					0.017	10	25	ton=230ns, toff=940nstyp	ID=50A, VDD=30V		327, TO-3PF	GDS	2SK1823
2600	630	0	25					0.017	10	25	ton=230ns, toff=940nstyp	ID=50A, VDD=30V		327, TO-3PF	GDS	2SK1823-01R
16	2	0	5					8	4	10m	ton=35ns, toff=200nstyp	ID=10mA, VDD=5V		356A	超小型MM, SDG	2SK1824
														SSM		2SK1830
1050	40	0	10					0.8	10	5	ton=75ns, toff=135nstyp	ID=5A, VGS=10V		293	TO-3PFM, GDS	2SK1831
1050	40	0	10					0.9	10	5	ton=75ns, toff=135nstyp	ID=5A, VGS=10V		293	TO-3PFM, GDS	2SK1832
330	20	0	20					4	10	1.5	ton=40ns, tf=30nstyp	ID=1.5A, VDD=150V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1833
350	25	0	20					7	10	1	ton=35ns, tf=25nstyp	ID=1A, VDD=200V		190	TO-220F(a), GDS	2SK1834
1700	100	0	10					7	15	2	ton=105ns, toff=310nstyp	ID=2A, VGS=10V		149A, TO-3P	GDS	2SK1835
8150	180	0	10					0.1	10	25	ton=330ns, toff=770nstyp	ID=25A, VGS=10V		296, TO-3PL	GDS	2SK1836
8150	180	0	10					0.11	10	25	ton=330ns, toff=770nstyp	ID=25A, VGS=10V		296, TO-3PL	GDS	2SK1837
60	5	0	10					8	10	0.5	ton=11ns, toff=14.5nstyp	ID=0.5A, VGS=10V		150, DPAK-1	GDS	2SK1838(L)(S)
12	0.4	0	10					25	10	10m	Coss=4pFtyp			255A	GDS	2SK1839
12	0.4	0	10					25	10	10m	Coss=4pFtyp			126B, CP	GDS	2SK1840
12	0.4	0	10					25	10	10m	Coss=4pFtyp			157B, SPA	DSG	2SK1841
1	0.4	0	10											193D, Mini	TO-236/SC-59, SDG	2SK1842
730	40	0	20					4	10	2	ton=40ns, tf=35nstyp	ID=2A, VDD=200V		249, N Type	GDS	2SK1846
50	10		10					0.75	10	0.25	ton=15ns, toff=55nstyp	ID=0.25A, VDD=15V		368, CP	GSD	2SK1847
45	5		20					1.2	10	0.2	ton=15ns, toff=60nstyp	ID=0.2A, VDD=30V		368, CP	GSD	2SK1848
45	3		20					3.5	10	0.15	ton=15ns, toff=75nstyp	ID=0.15A, VDD=50V		368, CP	GSD	2SK1849
1200	120	0	10					0.07	10	5	ton=110ns, toff=360nstyp	ID=5A, VDD=30V		365, MP-10	GDS	2SK1850
2000	180	0	10					0.045	10	8	ton=170ns, toff=300nstyp	ID=8A, VDD=30V		365, MP-10	GDS	2SK1851
1250	45	0	10					0.15	10	5	ton=75ns, toff=200nstyp	ID=5, VDD=50V		365, MP-10	GDS	2SK1852

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK1853	NEC	SW, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±15	D	1.8	±10μ	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	11		10	8
2SK1854	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	400	DSS	±30	S	6	D	40	±100n	±30		100μ	400	1.5	3.5	10	1m	2	2.8	10	2.5
2SK1855	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	12	D	125	±100n	±30		300μ	500	2	4	10	1m	4	5.6	10	6
2SK1858	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3	D	60	±100n	±25		100μ	640	1.5	3.5	10	1m	1	1.7	20	1.5
2SK1859	日立	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	6	D	60	±10μ	±25		250μ	720	2	3	10	1m	2.3	3.7	10	3
2SK1860	松下	C-Mic	J	N		20	DSO		S	2m	D					400μ							1.6m		
2SK1861	新電元	DDC, 電源	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	4	D	10	±10μ	±20		250μ	150	1	2	10	1m	1.8	3.6	10	2
2SK1862	日立	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	3	D	25	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	1.5	2.5	10	2
2SK1863	日立	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	3	D	25	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	1.5	2.5	10	2
2SK1864	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	8	D	100	±100n	±30		300μ	500	2	4	10	1m	3	4.8	10	4
2SK1865	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	12	D	100	±100n	±30		300μ	500	2	4	10	1m	4	5.6	10	6
2SK1867	松下	Motor/Relay-D, SW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	2	D	15	±1μ	±30		0.1m	900	1	5	25	1m	1.5	2	25	2
2SK1868	松下	Motor/Relay-D, SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	3	D	15	±1μ	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	2.4	4	10	3
2SK1869(L)(S)	日立	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	350	DSS	±30	S	7	D	50	±10μ	±25		250μ	280	2	3	10	1m	3	5	10	4
2SK1871	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	15	D	40						1.5	2.5				10	10	10
2SK1875	東芝	AM RF		N		-20	GDS			10m	G	100m			6m	32m							25m		
2SK1876	富士電機		MOS	N	E	450	DSS			10	D	80													
2SK1877	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	12	±10μ	±16		100μ	50	1	2	10	1m	4.5	7.5	10	4
2SK1878	日立	HS PSW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	10	D	12	±10μ	±16		100μ	80	1	2	10	1m	5	8.5	10	5
2SK1879	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	45	D	125	±10μ	±16		100μ	60	1.5	3.5	10	1m	12	20	10	25
2SK1880(L)(S)	日立	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	1.5	D	20	±10μ	±25		100μ	500	2	3	10	1m	0.85	1.4	20	1
2SK1881-L, S	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ, A, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	20	D	45	100n	±20		500μ	60	1	2.5	VDS	1m	8	15	25	10
2SK1882	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	25	D	40	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	11	18	10	12
2SK1883	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±15	S	18	D	50						1	2				11	10	9
2SK1884	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	22	D	60						1	2				14.5	10	11
2SK1885	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±15	S	35	D	70						1	2				29	10	18
2SK1886	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±15	S	15	D	25	±10μ	±12		100μ	30	1	2	10	1m	7	11	10	9
2SK1887	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	20	D	25	±10μ	±16		100μ	30	1	2	10	1m	9	14.5	10	11
2SK1888	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±15	S	30	D	30	±10μ	±12		100μ	30	1	2	10	1m	17.5	29	10	18
2SK1889	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±15	S	18	D	50	±10μ	±12		100μ	30	1	2	10	1m	7	11	10	9

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
2200	90	0	10					0.08	10	8	ton=110ns, toff=310nstyp	ID=8, VDD=50V		365, MP-10	GDS, 暫定	2SK1853
630	75	0	10					1	10	2.5	ton=50ns, toff=100nstyp	ID=3A, VDD=200V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK1854
1100	120	0	10					0.7	10	6	ton=90ns, toff=140nstyp	ID=6A, VDD=210V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1855
360	30	0	25					5	10	1.5	ton=40ns, toff=150nstyp	ID=1.5A, VDD=400V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK1858
980	190	0	10					3	10	3	ton=100ns, toff=225nstyp	ID=3A, VGS=10V		293	TO-3PFM, GDS	2SK1859
																2SK1860
480	50	0	10					0.5	10	2	ton=60ns, toff=120nstyp	ID=2A, VGS=5V		241, E-Pack	GDS	2SK1861
330	15	0	10					2.8	10	2	ton=27ns, toff=50nstyp	ID=2A, VGS=10V		292	TO-220FM, GDS	2SK1862
330	15	0	10					3	10	2	ton=27ns, toff=50nstyp	ID=2A, VGS=10V		292	TO-220FM, GDS	2SK1863
1000	95	0	10					0.85	10	4	ton=60ns, toff=115nstyp	ID=4A, VDD=200V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK1864
1100	120	0	10					0.7	10	6	ton=90ns, toff=140nstyp	ID=6A, VDD=210V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK1865
730	40	0	20					4.85	10	2	ton=40ns, tf=35nstyp	ID=2A, VDD=200V		349, MT-4	GDS	2SK1867
400	80	0	10					0.2	10	3	ton=29ns, tf=53nstyp	ID=3A, VDD=30V		349, MT-4	GDS	2SK1868
635	40	0	10					0.8	10	4	ton=60ns, toff=100nstyp	ID=4A, VGS=10V		294, LDPAK	GDS	2SK1869(L)(S)
								0.08	10	10					SMP	2SK1871
														SC-70	類似2SK711	2SK1875
								0.65						TO-220	代替2SK1981-01	2SK1876
860	140	0	10					0.075	10	5	ton=60ns, toff=295nstyp	ID=5A, VGS=10V		363A	TO-126FM, SDG	2SK1877
860	100	0	10					0.14	10	5	ton=65ns, toff=270nstyp	ID=5A, VGS=10V		363A	代替2SK1305	2SK1878
2300	350	0	10					0.03	10	25	ton=35ns, toff=120nstyp	ID=25A, VDD=30V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1879
250	8	0	10					8	10	1	ton=35ns, toff=65nstyp	ID=1A, VGS=10V		150, DPAK-1	GDS	2SK1880(L)(S)
860	100	0	25					0.07	10	10	ton=50ns, toff=200nstyp	ID=20A, VDD=30V		389, T-PACK	GDS	2SK1881-L, S
1100	250	0	10					0.05	10	12	ton=40ns, toff=160nstyp	ID=12A, VDD=30V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK1882
								0.75	4	9				TO220		2SK1883
								0.55	4	11				TO220		2SK1884
								0.35	4	18				TO220		2SK1885
1000	180		10					0.055	10	9	ton=73ns, toff=235nstyp	ID=9A, VDD=15V		284	TO-220ML, SDG	2SK1886
1300	240		10					0.04	10	11	ton=64ns, toff=440nstyp	ID=11A, VDD=15V		284	TO-220ML, GDS	2SK1887
2000	360		10					0.025	10	18	ton=55ns, toff=750nstyp	ID=18A, VDD=15V		284	TO-220ML, SDG	2SK1888
1000	180		10					0.055	10	9	ton=73ns, toff=235nstyp	ID=9A, VDD=15V		370, SMP	GSD	2SK1889

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分 ***	V_{GS}* (V)	区分 *	I* (A)	区分 *	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK1890	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	22	D	60	±10μ	±16		100μ	30	1	2	10	1m	9	15	10	11
2SK1891	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±15	S	35	D	70	±10μ	±12		100μ	30	1	2	10	1m	17.5	29	10	18
2SK1892	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±15	S	15	D	50						1	2				10.5	10	8
2SK1893	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	18	D	60						1	2				13	10	9
2SK1894	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±15	S	30	D	70						1	2				27	10	15
2SK1895	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±15	S	12	D	25	±10μ	±12		100μ	60	1	2	10	1m	6.5	10.5	10	8
2SK1896	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	15	D	25	±10μ	±16		100μ	60	1	2	10	1m	8	13	10	9
2SK1897	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±15	S	25	D	30	±10μ	±12		100μ	60	1	2	10	1m	16	27	10	15
2SK1898	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±15	S	15	D	50	±10μ	±12		100μ	60	1	2	10	1m	6.5	10.5	10	8
2SK1899	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	18	D	60	±10μ	±16		100μ	60	1	2	10	1m	8	13	10	9
2SK1900	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±15	S	30	D	70	±10μ	±12		100μ	60	1	2	10	1m	16	27	10	15
2SK1901	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±15	S	12	D	50						1	2				9.5	10	6
2SK1902	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	15	D	60						1	2				11.5	10	7
2SK1903	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±15	S	25	D	70						1	2				24.5	10	12
2SK1904	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±15	S	10	D	25	±10μ	±12		100μ	100	1	2	10	1m	6	9.5	10	6
2SK1905	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	12	D	25	±10μ	±16		100μ	100	1	2	10	1m	7	11.5	10	7
2SK1906	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±15	S	20	D	30	±10μ	±12		100μ	100	1	2	10	1m	15	24.5	10	12
2SK1907	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±15	S	12	D	50	±10μ	±12		100μ	100	1	2	10	1m	6	9.5	10	6
2SK1908	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	15	D	60	±10μ	±16		100μ	100	1	2	10	1m	7	11.5	10	7
2SK1909	三洋	HS SW	MOS	N	E	100	DSS	±15	S	25	D	70	±10μ	±12		100μ	100	1	2	10	1m	15	24.5	10	12
2SK1910	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	25	D	50	±10μ	±16		250μ	60	1	2	10	1m	12	21	10	15
2SK1911	日立	HS PSW, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	40	D	75	±10μ	±16		250μ	50	1	2.25	10	1m	12	35	10	20
2SK1913	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	4	D	40	±100n	±30		100μ	600	2.1	4	10	1m	1.5	3	25	2.5
2SK1915	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	6	D	100	±100n	±25		300μ	600	1.5	3.5	10	1m	2	4	10	3
2SK1916	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	18	D	80	100n	±30		500μ	450	2.5	5	VDS	1m	5	10	25	8
2SK1916-01R	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		450	DSS	±30	S	18	D	80	100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	5	10	25	8
2SK1917-M	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	10	D	50	100n	±30		500μ	250	2.5	5	VDS	1m	2	4.5	25	5
2SK1917-MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		250	DSS	±30	S	10	D	50	100n	±30		500μ	250	2.5	5	VGS	1m	2	4.5	25	5
2SK1918(L)(S)	日立	HS PSW, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	25	D	50	±10μ	±16		250μ	50	1	2.25	10	1m	12	21	10	15
2SK1919(L)(S)	日立	HS PSW, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	40	D	75	±10μ	±16		250μ	50	1	2.25	10	1m	22	35	10	20

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
1300	240		10					0.04	10	11	ton=64ns, toff=440nstyp	ID=11A, VDD=15V		370, SMP	GDS	2SK1890
2000	360		10					0.025	10	18	ton=55ns, toff=750nstyp	ID=18A, VDD=15V		370, SMP	GSD	2SK1891
								0.11	4	8				TO220		2SK1892
								0.95	4	9				TO220		2SK1893
								0.55	4	15				TO220		2SK1894
950	50		20					0.08	10	8	ton=53ns, toff=175nstyp	ID=8A, VDD=30V		284	TO-220ML, SDG	2SK1895
1230	65		20					0.07	10	9	ton=49ns, toff=370nstyp	ID=9A, VDD=30V		284	TO-220ML, GDS	2SK1896
1900	100		20					0.04	10	15	ton=45ns, toff=560nstyp	ID=15A, VDD=30V		284	TO-220ML, SDG	2SK1897
950	50		20					0.08	10	8	ton=53ns, toff=175nstyp	ID=8A, VDD=30V		370, SMP	GSD	2SK1898
1230	65		20					0.07	10	9	ton=49ns, toff=370nstyp	ID=9A, VDD=30V		370, SMP	GDS	2SK1899
1900	100		20					0.04	10	15	ton=45ns, toff=560nstyp	ID=15A, VDD=30V		370, SMP	GSD	2SK1900
								0.22	4	6				TO220		2SK1901
								0.18	4	7				TO220		2SK1902
								0.11	4	12				TO220		2SK1903
950	30		20					0.16	10	6	ton=35ns, toff=135nstyp	ID=6A, VDD=50V		284	TO-220ML, SDG	2SK1904
1230	40		20					0.135	10	7	ton=35ns, toff=320nstyp	ID=7A, VDD=50V		284	TO-220ML, GDS	2SK1905
1900	60		20					0.08	10	12	ton=35ns, toff=390nstyp	ID=12A, VDD=50V		284	TO-220ML, SDG	2SK1906
950	30		20					0.16	10	6	ton=35ns, toff=135nstyp	ID=6A, VDD=50V		370, SMP	GDS	2SK1907
1230	40		20					0.135	10	7	ton=35ns, toff=320nstyp	ID=7A, VDD=50V		370, SMP	GDS	2SK1908
1900	60		20					0.08	10	12	ton=35ns, toff=390nstyp	ID=12A, VDD=50V		370, SMP	GDS	2SK1909
1450	195	0	10					0.04	10	15	ton=130ns, toff=370nstyp	ID=15A, VGS=10V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1910
3530	300	0	10					0.022	10	20	ton=190ns, toff=670nstyp	ID=20A, VGS=10V		116B	TO-220AB, GDS	2SK1911
880	40	0	25					1.8	10	2.5	ton=40ns, toff=130nstyp	ID=2.5A, VDD=200V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK1913
1400	75	0	10					1.25	10	3	ton=40ns, toff=85nstyp	ID=3A, VDD=300V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK1915
1800	120	0	25					0.45	10	8	ton=170ns, toff=330nstyp	ID=18A, VDD=300V		327, TO-3PF	GDS	2SK1916
1800	120	0	25					0.45	10	8	ton=170ns, toff=330nstyp	ID=18A, VDD=300V		327, TO-3PF	GDS	2SK1916-01R
570	70	0	25					0.4	10	5	ton=60ns, toff=150nstyp	ID=10A, VDD=150V		390	GDS, TO-220F	2SK1917-M
570	70	0	25					0.4	10	5	ton=60ns, toff=150nstyp	ID=10A, VDD=150V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1917-MR
1450	195	0	10					0.04	10	15	ton=130ns, toff=370nstyp	ID=15A, VGS=10V		294, LDPAK	GDS	2SK1918(L)(S)
3530	300	0	10					0.022	10	20	ton=190ns, toff=470nstyp	ID=20A, VGS=10V		294, LDPAK	GDS	2SK1919(L)(S)

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK1920	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	4	D	30	±10μ	±25		100μ	250	1.5	2.5	10	1m	2.5	4	10	2
2SK1921	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	4	D	50	±10μ	±25		100μ	250	1.5	2.5	10	1m	2.5	4	10	2
2SK1922	三洋	HS SW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	2	D	50	±100n	±30		1m	480	2	3	10	1m	0.8	1.5	10	1
2SK1923	三洋	HS SW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	4	D	60	±100n	±30		1m	480	2	3	10	1m	1.8	3.5	10	2
2SK1924	三洋	HS SW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	6	D	70	±100n	±30		1m	480	2	3	10	1m	2.3	4.5	10	3
2SK1925	三洋	HS SW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	8	D	120	±100n	±30		1m	480	2	3	10	1m	2.8	5.5	10	4
2SK1927	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±30	S	15	D	60	±100n	±25		300μ	100	1.5	3.5	10	1m	4	5.5	10	8
2SK1928	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±30	S	27	D	80	±100n	±25		300μ	100	2	4	10	1m	6	10	10	15
2SK1929	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	100	±100n	±25		300μ	720	1.5	3.5	10	1m	1	2	20	2
2SK1930	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	1000	DSS	±20	S	4	D	80	±100n	±20		300μ	800	1.5	3.5	10	1m	1	2	20	2
2SK1931	新電元	DDC, 電源	MOS	N	E	200	DSS	±30	S	5	D	20	±100n	±30		250μ	200	2	4	10	1m	0.9	1.8	10	2.5
2SK1933	日立	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	10	D	150	±10μ	±25		250μ	720	2	3	10	1m	4.5	7	20	5
2SK1934	日立	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	1000	DSS	±30	S	8	D	150	±10μ	±25		250μ	800	2	3	10	1m	4	6	20	4
2SK1936-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	100	100n	±30		500μ	500	2.5	3.5	VDS	1m	5	10	25	5
2SK1937-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	15	D	125	100n	±30		500μ	500	2.5	3.5	VDS	1m	7	15	25	7.5
2SK1938-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	18	D	100	100n	±30		500μ	500	2.5	3.5	VDS	1m	9	18	25	9
2SK1938-01R	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		500	DSS	±30	S	18	D	100	100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	9	18	25	9
2SK1939-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	8	D	100	100n	±30		500μ	600	2.5	3.5	VDS	1m	4	8	25	4
2SK1940-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	12	D	125	100n	±30		500μ	600	2.5	3.5	VDS	1m	6	12	25	6
2SK1941-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	16	D	100	100n	±30		500μ	600	2.5	3.5	VDS	1m	9	18	25	8
2SK1941-01R	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		600	DSS	±30	S	16	D	100	100n	±30		500μ	600	2.5	5	VGS	1m	9	18	25	9
2SK1942-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	80	100n	±30		500μ	900	2.5	3.5	VDS	1m	2	4	25	1.5
2SK1943-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	80	100n	±30		500μ	900	2.5	3.5	VDS	1m	3	6	25	2.5
2SK1944-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	100	100n	±30		500μ	900	2.5	3.5	VDS	1m	3	6	25	2.5
2SK1945-01L, S	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	80	100n	±30		500μ	900	2.5	3.5	VDS	1m	3	6	25	2.5
2SK1946-01M	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ, A, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	45	D	50	100n	±20		500μ	60	1	2.5	VDS	1m	15	30	25	22.5
2SK1946-01MR	富士電機	Motor制御, A, DDC	MOS	N		60	DSS	±20	S	45	D	50	100n	±20		500μ	60	1	2.5	VGS	1m	15	30	25	22.5
2SK1947	日立	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	50	D	200	±10μ	±25		250μ	200	2	3	10	1m	20	30	10	25
2SK1948	日立	HS PSW, DDC	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	50	D	200	±10μ	±25		250μ	200	2	3	10	1m	20	30	10	25
2SK1949(L)(S)	日立	HS PSW, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	20	±10μ	±16		100μ	50	1	2.25	10	1m	6	10	10	3

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
420	30		20					0.7	10	2	ton=27ns, toff=120nstyp	ID=2A, VDD=100V		384, TP	GDS	2SK1920
600	40		20					0.7	10	2	ton=27ns, toff=120nstyp	ID=2A, VDD=100V		242, SC46	TO-220AB, SDG	2SK1921
400	15		20					4.3	10	1	ton=22ns, toff=105nstyp	ID=1A, VDD=200V		242, SC46	TO-220AB, SDG	2SK1922
700	30		20					2.4	10	2	ton=28ns, toff=200nstyp	ID=2A, VDD=200V		242, SC46	TO-220AB, SDG	2SK1923
1100	45		20					1.5	10	3	ton=43ns, toff=300nstyp	ID=3A, VDD=200V		242, SC46	TO-220AB, SDG	2SK1924
1500	50		20					1.2	10	4	ton=55ns, toff=450nstyp	ID=4A, VDD=200V		243, TO-3PB	SDG	2SK1925
600	90	0	10					0.18	10	8	ton=50ns, toff=40nstyp	ID=8A, VDD=36V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK1927
1100	180	0	10					0.085	10	15	ton=45ns, toff=55nstyp	ID=15A, VDD=30V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK1928
700	55	0	25					2.8	10	2	ton=30ns, toff=70nstyp	ID=2A, VDD=400V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK1929
700	55	0	25					3.8	10	2	ton=30ns, toff=70nstyp	ID=2A, VDD=400V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK1930
360	45	0	10					0.65	10	2.5	ton=55ns, toff=75nstyp	ID=2.5A, VGS=10V		241, E-Pack	GDS	2SK1931
2620	320	0	10					1.9	10	5	ton=170ns, toff=455nstyp	ID=5A, VGS=10V		149A, TO-3P	GDS	2SK1933
2690	375	0	10					1.6	10	4	ton=170ns, toff=505nstyp	ID=4A, VGS=10V		149A, TO-3P	GDS	2SK1934
1500	35	0	25					0.76	10	5	ton=55ns, toff=130nstyp	ID=10A, VDD=300V		186, TO-3P	GDS	2SK1936-01
2500	60	0	25					0.48	10	7.5	ton=100ns, toff=230nstyp	ID=15A, VDD=300V		186, TO-3P	GDS	2SK1937-01
3300	80	0	25					0.35	10	9	ton=115ns, toff=310nstyp	ID=18A, VDD=300V		327, TO-3PF	GDS	2SK1938-01
3300	80	0	25					0.35	10	9	ton=105ns, toff=310nstyp	ID=18A, VDD=300V		327, TO-3PF	GDS	2SK1938-01R
1500	30	0	25					1.2	10	4	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=8A, VDD=300V		186, TO-3P	GDS	2SK1939-01
2500	50	0	25					0.75	10	6	ton=90ns, toff=220nstyp	ID=6A, VDD=300V		186, TO-3P	GDS	2SK1940-01
3300	70	0	25					0.55	10	8	ton=105ns, toff=280nstyp	ID=8A, VDD=300V		327, TO-3PF	GDS	2SK1941-01
3300	80	0	25					0.55	10	8	ton=105ns, toff=280nstyp	ID=8A, VDD=300V		327, TO-3PF	GDS	2SK1941-01R
1000	25	0	25					4	10	1.5	ton=30ns, toff=75nstyp	ID=3A, VDD=600V		186, TO-3P	GDS	2SK1942-01
1200	40	0	25					2.8	10	2.5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=600V		234, TO-220	GDS	2SK1943-01
1200	40	0	25					2.8	10	2.5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=600V		186, TO-3P	GDS	2SK1944-01
1200	40	0	25					2.8	10	2.5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=600V		389, T-PACK	GDS	2SK1945-01L, S
2100	490	0	25					0.022	10	22.5	ton=230ns, toff=900nstyp	ID=45A, VDD=30V		390	GDS, TO-220F	2SK1946-01M
2100	490	0	25					0.022	10	22.5	ton=230ns, toff=900nstyp	ID=45A, VDD=30V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1946-01MR
5810	270	0	10					0.055	10	25	ton=345ns, toff=620nstyp	ID=25A, VGS=10V		296, TO-3PL	GDS	2SK1947
5830	265	0	10					0.055	10	25	ton=330ns, toff=620nstyp	ID=25A, VGS=10V		296, TO-3PL	GDS	2SK1948
300	60	0	10					0.15	10	3	ton=70ns, toff=110nstyp	ID=3A, VGS=10V		150, DPAK-1	GDS	2SK1949(L)(S)

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK1950(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	3	D	10	±10μ	±16		100μ	50	0.6	1.5	10	1m	3	5	10	2
2SK1951	日立	HS PSW, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	25	D	35	±10μ	±16		250μ	50	1	2	10	1m	12	21	10	15
2SK1952	日立	HS PSW, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	40	D	35	±10μ	±16		250μ	50	1	2	10	1m	22	35	10	20
2SK1953	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	±2	D	25	±10μ	±25		100μ	600	2	4	10	1m	0.5		20	1
2SK1954	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	180	DSS	±20	S	±4	D	20	±10μ	±20		100μ	180	21	4	10	1m	0.5		10	2
2SK1954-Z	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	180	DSS	±20	S	±4	D	20	±10μ	±20		100μ	180	21	4	10	1m	0.5		10	2
2SK1957	日立	HS PSW, DDC	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	7	D	30	±10μ	±16		250μ	160	2	4	10	1m	3	4.5	10	4
2SK1958	NEC	HS SW, 低電圧用	MOS	N	E	16	DSS	±7	S	±0.1	D	0.15	±3μ	±7		1μ	16	0.5	1.1	3	10μ	20m		3	10m
2SK1959	NEC	HS SW, 低電圧用	MOS	N	E	16	DSS	±7	S	±2	D	2	±3μ	±7		1μ	16	0.5	1.1	3	100μ	1		3	1
2SK1960	NEC	HS SW, 低電圧用	MOS	N	E	16	DSS	±7	S	±3	D	2	±3μ	±7		1μ	16	0.5	1.1	3	1m	2		3	1.5
2SK1961	三洋	RF UHF A/MIX/OSC	J	N	D	15	DSX			10m	G	500m	-1n	-10	40m	75m	5	-1.2	-4.5	5	100μ	24m	32m	5	IDSS
2SK1962	松下	BS受信用	HEMT	N	E	-4	GDO	-4	O	60m	D	200	10μ	-2	12m	60m	2		-2	2	100μ		50m	2	10m
2SK1963	松下	BS受信用	HEMT	N	E	-4	GDO	-4	O	60m	D	200	10μ	-2	12m	60m	2		-2	2	100μ		50m	2	10m
2SK1964	松下	BS受信用	HEMT	N	E	-4	GDO	-4	O	60m	D	200	10μ	-2	12m	60m	2		-2	2	100μ		45m	2	10m
2SK1967	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	20	D	45	±1μ	±20		10μ	50	1	2.5	10	1m	8	13	10	10
2SK1968	日立	HS PSW, SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	12	D	100	±10μ	±25		250μ	500	2	3	10	1m	5	10	10	6
2SK1969-01	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ, A, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	125	10n	±16		500μ	60	1	2	VDS	1m	20	40	25	25
2SK1971	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	35	D	200	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	16	24	10	18
2SK1976	ﾛｰﾑ	SW-Reg, UPS	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	30	±100n	±30		100μ	450	2	4	10	1m	2.5	4	10	2.5
2SK1980	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	2	D	40	±1μ	±30		0.1m	640	2	5	25	1m	0.7	1.1	25	1
2SK1981-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	80	100n	±30		500μ	500	2.5	3.5	VDS	1m	5	10	25	5
2SK1982-01M	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	50	100n	±30		500μ	500	2.5	3.5	VDS	1m	5	10	25	5
2SK1982-01MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		500	DSS	±30	S	10	D	50	100n	±30		500μ	500	2.5	3.5	VGS	1m	5	10	25	5
2SK1983-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	60	100n	±30		500μ	900	2.5	3.5	VDS	1m	2	4	25	1.5
2SK1984-01M	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	40	100n	±30		500μ	900	2.5	3.5	VDS	1m	2	4	25	1.5
2SK1984-01MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		900	DSS	±30	S	3	D	40	100n	±30		500μ	900	2.5	3.5	VGS	1m	2	4	25	1.5
2SK1985-01M	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	50	100n	±30		500μ	900	2.5	3.5	VDS	1m	2	5	25	2.5
2SK1985-01MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		900	DSS	±30	S	5	D	50	100n	±30		500μ	900	2.5	3.5	VGS	1m	2	5	25	2.5
2SK1986-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	1000	DSS	±30	S	4	D	80	100n	±30		500μ	1000	2.5	3.5	VDS	1m	2	5	25	2
2SK1987	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	±7	D	30	±100n	±20		100μ	250	1.5	3.5	10	1m	2.1		10	4

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
470	35	0	10					0.25	10	2	ton=60ns, toff=160nstyp	ID=2A, VGS=10V		150, DPAK-1	GDS	2SK1950(L)(S)
1450	195	0	10					0.04	10	15	ton=130ns, toff=370nstyp	ID=15A, VGS=10V		292	TO-220FM, GDS	2SK1951
3530	300	0	10					0.022	10	20	ton=190ns, toff=670nstyp	ID=20A, VGS=10V		292	TO-220FM, GDS	2SK1952
275	23	0	10					5	10	1	ton=11ns, toff=45nstyp	ID=1A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK1953
300	50	0	10					0.65	10	2	ton=19ns, toff=40nstyp	ID=2A, VDD=100V		276, MP-3	GDS	2SK1954
300	50	0	10					0.65	10	2	ton=19ns, toff=40nstyp	ID=2A, VDD=100V		277, MP-3	平面実装用, GDS	2SK1954-Z
700	45	0	10					0.45	10	4	ton=65ns, toff=50nstyp	ID=4A, VGS=10V		292	TO-220FM, GDS	2SK1957
7	2	0	3					12	4	10m	ton=215ns, toff=60nstyp	ID=10mA, VDD=3V		246C, SC-70	SGD	2SK1958
160	50	0	3					0.5	4	1	ton=340ns, toff=330nstyp	ID=0.5A, VDD=3V		216, SC-62	SDG	2SK1959
370	115	0	3					0.2	4	1.5	ton=410ns, toff=350nstyp	ID=1.5A, VDD=3V		216, SC-62	SDG	2SK1960
5.5	1.6	0	5	1.3		1k	1k	24typ	0	10m				57B, NP	TO-92/SC-43, SDG	2SK1961
				0.6		12G					APG=12dBtyp	f=12GHz		218	GDS	2SK1962
				0.5		12G					APG=12dBtyp	f=12GHz		218	GDS	2SK1963
				1.2		12G					APG=11dBtyp	f=12GHz		218	GDS	2SK1964
1550	300	0	10					0.07	10	10	ton=90ns, tf=180nstyp	bD=10A, VDD=30V		249, N Type	GDS	2SK1967
1800	60	0	10					0.88	10	6	ton=95ns, toff=210nstyp	ID=6A, VGS=10V		149A, TO-3P	GDS	2SK1968
2600	630	0	25					0.017	10	25	ton=230ns, toff=940nstyp	ID=50A, VDD=30V		186, TO-3P	GDS	2SK1969-01
4320	130	0	10					0.23	10	18	ton=220ns, toff=450nstyp	ID=18A, VGS=10V		296, TO-3PL	GDS	2SK1971
670	50	0	10					1.4	10	2.5	ton=25ns, toff=85nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		358	GDS, 代替2SK2713	2SK1976
350	25	0	20					7	10	1	ton=35ns, tf=25nstyp	ID=1A, VDD=200V		249, N Type	GDS	2SK1980
1500	35	0	25					0.76	10	5	ton=55ns, toff=130nstyp	ID=10A, VDD=300V		234, TO-220	GDS	2SK1981-01
1500	35	0	25					0.76	10	5	ton=55ns, toff=130nstyp	ID=10A, VDD=300V		390	GDS, TO-220F	2SK1982-01M
1500	35	0	25					0.76	10	5	ton=55ns, toff=130nstyp	ID=10A, VDD=300V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1982-01MR
1000	25	0	25					4	10	1.5	ton=30ns, toff=75nstyp	ID=3A, VDD=600V		234, TO-220	GDS	2SK1983-01
1000	25	0	25					4	10	1.5	ton=30ns, toff=75nstyp	ID=3A, VDD=600V		390	GDS, TO-220F	2SK1984-01M
1000	25	0	25					4	10	1.5	ton=30ns, toff=75nstyp	ID=3A, VDD=600V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1984-01MR
1300	35	0	25					2.8	10	2.5	ton=35ns, toff=105nstyp	ID=5A, VDD=600V		390	GDS, TO-220F	2SK1985-01M
1300	35	0	25					2.8	10	2.5	ton=35ns, toff=105nstyp	ID=5A, VDD=600V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK1985-01MR
1300	35	0	25					3.6	10	2	ton=35ns, toff=105nstyp	ID=4A, VDD=600V		234, TO-220	GDS	2SK1986-01
870	175	0	10					0.5	10	4	ton=50ns, toff=80nstyp	ID=4A, VDD=100V		304, MP-45F	GDS	2SK1987

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK1988	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±4.5	D	30	±10μ	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	0.9		10	1.5
2SK1989	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±4.5	D	30	±10μ	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	0.9		10	1.5
2SK1990	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±2.5	D	30	±10μ	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	1.5		10	2.5
2SK1991	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±2.5	D	30	±10μ	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	1.5		10	2.5
2SK1992	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±6	D	35	±10μ	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	2.8		10	3
2SK1993	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±6	D	35	±10μ	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	2.8		10	3
2SK1994	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±2	D	30	±10μ	±30		100μ	900	2.5	3.5	10	1m	0.6		20	1
2SK1995	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±3	D	35	±10μ	±30		100μ	900	2.5	3.5	10	1m	1		20	2
2SK1997	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	36	D	40	±100n	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	12	20	10	20
2SK1998	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	45	D	125	±100n	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	12	20	10	20
2SK1999	日立	VHF A	MOS	N	E		DSS	±20	S	12	D	180				500μ	140	0.5	2	10	1m	1.5	1.8	10	2.5
2SK2000-R	富士電機		MOS	N		100	DSS	±20	S	32	D	80						3typ						25	
2SK2002-01M	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	3	D	30	100n	±30		500μ	600	2.5	3.5	VDS	1m	1.5	3	25	1.5
2SK2002-01MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		600	DSS	±30	S	3	D	30	100n	±30		500μ	600	2.5	3.5	VGS	1m	1.5	3	25	1.5
2SK2003-01M	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	4	D	40	100n	±30		500μ	600	2.5	3.5	VDS	1m	2	4	25	2
2SK2003-01MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		600	DSS	±30	S	4	D	40	100n	±30		500μ	600	2.5	3.5	VGS	1m	2	4	25	2
2SK2004-01L, S	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	1000	DSS	±30	S	4	D	80	100n	±30		500μ	1000	2.5	3.5	VDS	1m	2	5	25	2
2SK2005	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	50	±100n	±30		250μ	900	2	4	10	1m	1	1.8	10	1.5
2SK2006	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	65	±100n	±30		250μ	900	2	4	10	1m	1.7	2.9	10	2.5
2SK2007	日立	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	20	D	100	±10μ	±25		250μ	200	2	3	10	1m	9	14	10	10
2SK2008	日立	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	20	D	60	±10μ	±25		250μ	200	2	3	10	1m	9	14	10	10
2SK2010	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	4	D	25	±10μ	±25		100μ	250	1.5	2.5	10	1m	2.5	4	10	2
2SK2011	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	12	D	30	±10μ	±25		100μ	250	1.5	2.5	10	1m	5	8	10	6
2SK2012	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	18	D	40	±10μ	±25		100μ	250	1.5	2.5	10	1m	11	18	10	12
2SK2013	東芝	LF PA	MOS	N	E	180	DSS	±20	S	1	D	25	±100n	±20				0.8	2.8	10	10m		0.7	10	0.3
2SK2014	松下	Motor-D, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	1	D	10	±10μ	±15		10μ	80	0.8	2	5	1m	1		10	0.5
2SK2015	松下	Motor-D, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	3	D	10	±1μ	±20		10μ	130	1	2.5	10	1m	2	3.4	10	2
2SK2016	松下	Motor-D, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	5	D	10	±1μ	±20		10μ	80	1	2.5	10	1m	2.5	3.8	10	3
2SK2017	松下	Motor-D	MOS	N	E	550	DSS	±30	S	1	D	10	±1μ	±30		0.1m	440	2	5	25	1m	0.4	0.65	25	0.6
2SK2018-01L, S	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ, A, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	20	100n	±20		500μ	60	1	2.5	VDS	1m	4	8	25	5

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
350	45	0	10					2.8	10	1.5	ton=20ns, toff=40nstyp	ID=1.5A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK1988
350	45	0	10					3	10	1.5	ton=20ns, toff=40nstyp	ID=1.5A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK1989
610	80	0	10					1.4	10	2.5	ton=50ns, toff=90nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK1990
610	80	0	10					1.5	10	2.5	ton=50ns, toff=90nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK1991
1060	150	0	10					0.9	10	3	ton=50ns, toff=90nstyp	ID=3A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK1992
1060	150	0	10					1	10	3	ton=50ns, toff=90nstyp	ID=3A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK1993
430	21	0	10					7.5	10	1	ton=14ns, toff=60nstyp	ID=1A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK1994
790	55	0	10					4	10	2	ton=29ns, toff=128nstyp	ID=2A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK1995
2300	350	0	10					0.03	10	18	ton=40ns, toff=130nstyp	ID=18A, VDD=30V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK1997
2300	350	0	10					0.03	10	20	ton=40ns, toff=130nstyp	ID=20A, VDD=30V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK1998
185		0	5								Po=180Wmin, 220Wtyp	VDS=60V, f=200MHz, Pin=5W		381	RFPAK-B, DDGGS	2SK1999
								0.06						327, TO-3PF	GDS	2SK2000-R
600	10	0	25					4.5	10	1.5	ton=25ns, toff=50nstyp	ID=3A, VDD=300V		390	GDS, TO-220F	2SK2002-01M
600	10	0	25					4.5	10	1.5	ton=25ns, toff=50nstyp	ID=3A, VDD=300V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2002-01MR
1000	20	0	25					2.4	10	2	ton=35ns, toff=60nstyp	ID=4A, VDD=300V		390	GDS, TO-220F	2SK2003-01M
1000	20	0	25					2.4	10	2	ton=35ns, toff=60nstyp	ID=4A, VDD=300V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2003-01MR
1300	35	0	25					3.6	10	2	ton=35ns, toff=105nstyp	ID=4A, VDD=600V		389, T-PACK	GDS	2SK2004-01L, S
740	60	0	10					5	10	1.5	ton=45ns, toff=110nstyp	ID=1.5A, VGS=10V		372	STO-220, GDS	2SK2005
1200	100	0	10					3	10	2.5	ton=65ns, toff=145nstyp	ID=2.5A, VGS=10V		372	STO-220, GDS	2SK2006
2340	160	0	10					0.15	10	10	ton=155ns, toff=290nstyp	ID=10A, VGS=10V		149A, TO-3P	GDS	2SK2007
2340	160	0	10					0.15	10	10	ton=155ns, toff=290nstyp	ID=10A, VGS=10V		293	TO-3PFM, GDS	2SK2008
600	40		20					0.7	10	2	ton=27ns, toff=120nstyp	ID=2A, VDD=100V		284	TO-220ML, SDG	2SK2010
1250	85		20					0.35	10	6	ton=50ns, toff=235nstyp	ID=6A, VDD=100V		284	TO-220ML, SDG	2SK2011
2700	180		20					0.16	10	12	ton=100ns, toff=445nstyp	ID=12A, VDD=100V		284	TO-220ML, SDG	2SK2012
170	17	0	10											335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK2013
188	14	0	10					1.0	4	0.5	ton=38ns, tf=330nstyp	ID=0.5A, VDD=10V		277, U Type	SC-63, GDS	2SK2014
428	22	0	10					1.1	10	2	ton=24ns, tf=36nstyp	ID=2A, VDD=100V		277, U Type	SC-63, GDS	2SK2015
416	38	0	10					0.47	10	3	ton=26ns, tf=38nstyp	ID=3A, VDD=30V		277, U Type	SC-63, GDS	2SK2016
290	10	0	20					8	10	0.6	ton=30ns, tf=30nstyp	ID=0.6A, VDD=150V		277, U Type	SC-63, GDS	2SK2017
500	80	0	25					0.1	10	5	ton=30ns, toff=150nstyp	ID=5A, VDD=30V		391, K-PACK	GDS	2SK2018-01L, S

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分 ***	V_{GS}* (V)	区分 *	I* (A)	区分 *	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK2019-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	3.5	D	40	100n	±30		500μ	500	2.5	3.5	VDS	1m	1.5	3	25	1.5
2SK2020-01M	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	3.5	D	30	100n	±30		500μ	500	2.5	3.5	VDS	1m	1.5	3	25	1.5
2SK2020-01MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		500	DSS	±30	S	3.5	D	30	100n	±30		500μ	500	2.5	3.5	VGS	1m	1.5	3	25	1.5
2SK2021-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	60	100n	±30		500μ	500	2.5	3.5	VDS	1m	2	4	25	2.5
2SK2022-01M	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	40	100n	±30		500μ	500	2.5	3.5	VDS	1m	2	4	25	2.5
2SK2022-01MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		500	DSS	±30	S	5	D	40	100n	±30		500μ	500	2.5	3.5	VGS	1m	2	4	25	2.5
2SK2023-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	3	D	40	100n	±30		500μ	600	2.5	3.5	VDS	1m	1.5	3	25	1.5
2SK2024-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	3	D	50	100n	±30		500μ	600	2.5	3.5	VDS	1m	1.5	3	25	1.5
2SK2025-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	4	D	60	100n	±30		500μ	600	2.5	3.5	VDS	1m	2	4	25	2
2SK2026-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	4	D	60	100n	±30		500μ	600	2.5	3.5	VDS	1m	2	4	25	2
2SK2027-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	8	D	80	100n	±30		500μ	600	2.5	3.5	VDS	1m	4	8	25	4
2SK2028-01M	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	8	D	50	100n	±30		500μ	600	2.5	3.5	VDS	1m	4	8	25	4
2SK2028-01MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		600	DSS	±30	S	8	D	50	100n	±30		500μ	600	2.5	3.5	VGS	1m	4	8	25	4
2SK2029-01L, S	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	60	100n	±30		500μ	900	2.5	3.5	VDS	1m	2	4	25	1.5
2SK2030	東芝	DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	20	±100n	±16		100μ	60	2	4	10	1m	1.8	3	10	2.5
2SK2032	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	13	D	100	±1μ	±30		0.1m	360	2	5	25	1m	5	8	25	7
2SK2035	東芝	SW	MOS	N	E	20	DSS			100m	D	100m										25m			
2SK2038	東芝	HS SW, SW-Reg	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	5	D	125	±100n	±30		300μ	640	1.5	3.5	10	1m	1	3	20	3
2SK2039	東芝	HS SW, SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	150	±100n	±30		300μ	720	1.5	3.5	10	1m	1	3	20	3
2SK2040	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	±2	D	20	±10μ	±25		100μ	600	2	4	10	1m	0.5		20	1
2SK2040-Z	NEC	SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	±2	D	20	±10μ	±25		100μ	600	2	4	10	1m	0.5		20	1
2SK2043	三洋	HS SW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	2	D	25	±100n	±30		1m	480	2	3	10	1m	0.8	1.5	10	1
2SK2044	三洋	HS SW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	4	D	30	±100n	±30		1m	480	2	3	10	1m	1.8	3.5	10	2
2SK2045	三洋	HS SW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	5.5	D	35	±100n	±30		1m	480	2	3	10	1m	2.3	4.5	10	3
2SK2046	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±15	S	12	D	30	±10μ	±12		100μ	30	1	2	10	1m	5	8	10	4
2SK2047	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	550	DSS	±30	S	1.2	D	15	±1μ	±30		0.1m	440	2	5	25	1m	0.4	0.65	25	0.6
2SK2048-01L, S	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ, A, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	35	D	60	100n	±20		500μ	30	1	2.5	VDS	1m	8	17	12	17.5
2SK2048-L, S	富士電機	Motor制御, A, DDC	MOS	N		30	DSS	±20	S	35	D	60	100n	±20		500μ	30	1	2.5	VGS	1m	8	7	25	17.5
2SK2049	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ, A, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	80	100n	±20		500μ	60	1	2.5	VDS	1m	20	36	25	25
2SK2050	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ, A, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	30	D	80	100n	±20		500μ	100	1	2.5	VDS	1m	15	30	25	15

電気的特性 (Ta=25℃) Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	備考	型名
600	10	0	25					3	10	1.5	ton=35ns, toff=55nstyp	ID=3.5A, VDD=300V		234, TO-220	GDS	2SK2019-01
600	10	0	25					3	10	1.5	ton=25ns, toff=55nstyp	ID=3.5A, VDD=300V		390	GDS, TO-220F	2SK2020-01M
600	10	0	25					3	10	1.5	ton=25ns, toff=55nstyp	ID=3.5A, VDD=300V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2020-01MR
1000	20	0	25					1.6	10	2.5	ton=35ns, toff=65nstyp	ID=5A, VDD=300V		234, TO-220	GDS	2SK2021-01
1000	20	0	25					1.6	10	2.5	ton=35ns, toff=65nstyp	ID=5A, VDD=300V		390	GDS, TO-220F	2SK2022-01M
1000	20	0	25					1.6	10	2.5	ton=35ns, toff=65nstyp	ID=5A, VDD=300V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2022-01MR
600	10	0	25					4.5	10	1.5	ton=25ns, toff=50nstyp	ID=3A, VDD=300V		234, TO-220	GDS	2SK2023-01
600	10	0	25					4.5	10	1.5	ton=25ns, toff=50nstyp	ID=3A, VDD=300V		186, TO-3P	GDS	2SK2024-01
1000	20	0	25					2.4	10	2	ton=35ns, toff=60nstyp	ID=4A, VDD=300V		234, TO-220	GDS	2SK2025-01
1000	20	0	25					2.4	10	2	ton=35ns, toff=60nstyp	ID=4A, VDD=300V		186, TO-3P	GDS	2SK2026-01
1500	30	0	25					1.2	10	4	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=8A, VDD=300V		234, TO-220	GDS	2SK2027-01
1500	30	0	25					1.2	10	4	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=8A, VDD=300V		390	GDS, TO-220F	2SK2028-01M
1500	30	0	25					1.2	10	4	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=8A, VDD=300V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2028-01MR
1000	25	0	25					4	10	1.5	ton=30ns, toff=75nstyp	ID=3A, VDD=600V		389, T-PACK	GDS	2SK2029-01L, S
400	120	0	10					0.14	10	2.5	ton=65ns, toff=70nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		257, SC-64	POWER-MOLD, GDS	2SK2030
1700	120	0	20					0.45	10	7	ton=135ns, tf=90nstyp	ID=7A, VDD=150V		371, TOP-3F	GDS	2SK2032
														SSM		2SK2035
610	60	0	25					2.2	10	3	ton=70ns, toff=165nstyp	ID=3A, VDD=200V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK2038
690	65	0	25					2.5	10	3	ton=70ns, toff=210nstyp	ID=3A, VDD=200V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK2039
275	23	0	10					5	10	1	ton=11ns, toff=45nstyp	ID=2A, VDD=450V		276, MP-3	GDS	2SK2040
275	23	0	10					5	10	1	ton=11ns, toff=45nstyp	ID=2A, VDD=450V		277, MP-3	平面実装用, GDS	2SK2040-Z
400	15		20					4.3	10	1	ton=22ns, toff=105nstyp	ID=1A, VDD=200V		345	TO-220FI, SDG	2SK2043
700	30		20					2.4	10	2	ton=28ns, toff=200nstyp	ID=2A, VDD=200V		345	TO-220FI, SDG	2SK2044
1100	45		20					1.5	10	3	ton=43ns, toff=300nstyp	ID=3A, VDD=200V		345	TO-220FI, SDG	2SK2045
1000	180		10					0.05	10	4	ton=53ns, toff=250nstyp	ID=4A, VDD=15V		384, TP	GDS	2SK2046
290	10	0	20					8	10	0.6	ton=35ns, tf=30nstyp	ID=0.6A, VDD=150V		221, I Type	GDS	2SK2047
1750	400	0	25					0.022	10	17.5	ton=125ns, toff=480nstyp	ID=35A, VDD=12V		389, T-PACK	GDS	2SK2048-01L, S
1750	400	0	25					0.022	10	17.5	ton=125ns, toff=480nstyp	ID=35A, VDD=12V		389, T-Pack	GDS	2SK2048-L, S
2600	400	0	25					0.025	10	25	ton=150ns, toff=570nstyp	ID=50A, VDD=30V		234, TO-220	GDS	2SK2049
2500	250	0	25					0.055	10	15	ton=160ns, toff=760nstyp	ID=30A, VDD=30V		234, TO-220	GDS	2SK2050

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(off)$ (min) (V)	$V_{GS}(off)$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK2051-L,S	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	10	D	80	100n	±30		500μ	250	2.5	3.5	VDS	1m	2	4.5	25	5
2SK2052	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ,Chop	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	10	D	80	100n	±20		500μ	500	2.1	4	VDS	10m	4	8	25	5
2SK2052-R	富士電機	Motor制御,Chop	MOS	N		500	DSS	±20	S	10	D	80	100n	±20		500μ	500	2.1	4	VGS	10m	4	8	25	5
2SK2053	NEC	SW,低電圧用	MOS	N	E	16	DSS	±7	S	±5	D	2	±3μ	±7		1μ	16	0.5	1.1	3	1m	4		3	2.5
2SK2054	NEC	SW,DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±3	D	2	±10μ	±20		1μ	60	0.8	2	10	1m	2		10	1.5
2SK2055	NEC	SW,DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±2	D	2	±10μ	±20		1μ	100	0.8	2	10	1m	2		10	1
2SK2056	東芝	HS SW,SW-Reg	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	4	D	40	±100n	±30		300μ	640	1.5	3.5	10	1m	1	2.5	20	2
2SK2057	東芝	HS SW,SW-Reg,DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	20	D	150	±100n	±25		100μ	500	2	4	10	1m	10	15	10	10
2SK2058	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	25	D	120	±10μ	±25		100μ	250	1.5	2.5	10	1m	11	18	10	12
2SK2059(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	3	D	20	±10μ	±25		100μ	500	2	3	10	1m	1.2	2	10	2
2SK2062	新電元	DDC,電源	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	10	D	50	±100n	±30		250μ	250	2	4	10	1m	1.5	3	10	5
2SK2063	新電元	DDC,電源	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	20	D	65	±100n	±30		250μ	250	2	4	10	1m	3	6	10	10
2SK2064	新電元	DDC,電源	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	10	D	50	±100n	±30		250μ	300	2	4	10	1m	2	4	10	5
2SK2065	新電元	DDC,電源	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	20	D	65	±100n	±30		250μ	300	2	4	10	1m	3	6	10	10
2SK2070	NEC	SW,DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±1.5	D	1	±10μ	±20		1μ	100	0.8	2	10	1m	2		10	1
2SK2071-01L,S	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	2	D	20	100n	±30		500μ	600	2.1	4	VDS	10m	1	1.8	25	1
2SK2072-01L,S	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	6	D	80	100n	±30		500μ	800	2.5	3.5	VDS	1m	3	6.5	25	3
2SK2073	三洋	AMﾁｭｰﾅｰ RF	J	N	D	15	DSX			10m	G	200m	-1n	-10	6m	20m	5	-0.3	-1.2	5	100μ	20m	30m	5	IDSS
2SK2074	三洋	AMﾁｭｰﾅｰ RF	J	N	D	15	DSX			10m	G	300m	-1n	-10	6m	20m	5	-0.3	-1.2	5	100μ	20m	30m	5	IDSS
2SK2075	日立	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	20	D	100	±10μ	±25		250μ	200	2	3	10	1m	9	14	10	10
2SK2076	三洋	LF A,Imp-C,IR	J	N	D	30	DSX			10m	G	150m	-1n	-20	0.4m	1.1m	10	-0.3	-1.5	10	1μ	1.1m	1.8m	10	IDSS
2SK2077	東芝	HS SW,SW-Reg,DDC	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	7	D	150	±100n	±30		300μ	800	1.5	3.5	10	1m	2	4	10	3.5
2SK2078	東芝	HS SW,SW-Reg	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	9	D	150	±100n	±30		100μ	800	1.5	3.5	10	1m	2	4	15	4
2SK2080-01	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	15	D	80	100n	±30		500μ	500	2.5	3.5	VDS	1m	5	10	25	8
2SK2080-01R	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N		500	DSS	±30	S	15	D	80	100n	±30		500μ	500	2.5	3.5	VGS	1m	5	10	25	8
2SK2081-01	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	12	D	125	100n	±30		500μ	500	2.5	3.5	VDS	1m	5	10	25	6
2SK2082-01	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	9	D	150	100n	±30		500μ	900	2.5	3.5	VDS	1m	5	10	25	4.5
2SK2083	三洋	HS SW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	70	±100n	±30		1m	900	2	3	10	1m	1	2	20	2
2SK2084(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	E	20	DSS	±20	S	7	D	20	±10μ	±16		100μ	16	1	2.5	10	1m	5	9	10	4
2SK2085	日立	HS PSW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	1	D	0.9	±10μ	±16		100μ	80	1	2	10	1m	0.7	1.2	10	0.5

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS(ON)}$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
570	70	0	25					0.4	10	5	ton=60ns, toff=150nstyp	ID=10A, VDD=150V		389, T-PACK	GDS	2SK2051-L, S
1100	75	0	25					1.1	10	5	ton=85ns, toff=290nstyp	ID=10A, VDD=300V		327, TO-3PF	GDS	2SK2052
1100	75	0	25					1.1	10	5	ton=85ns, toff=290nstyp	ID=10A, VDD=300V		327, TO-3PF	GDS	2SK2052-R
730	230	0	3					0.4	1.5	1	ton=535ns, toff=590nstyp	ID=2.5A, VDD=3V		366, MP-2	SDG	2SK2053
530	50	0	10					0.25	4	1.5	ton=86ns, toff=95nstyp	ID=1.5A, VDD=10V		366, MP-2	SDG	2SK2054
530	30	0	10					0.45	4	1	ton=55ns, toff=105nstyp	ID=1A, VDD=10V		366, MP-2	SDG	2SK2055
610	60	0	25					2.4	10	2	ton=80ns, toff=240nstyp	ID=2A, VDD=400V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK2056
3000	220	0	10					0.31	10	10	ton=60ns, toff=280nstyp	ID=10A, VDD=200V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK2057
2700	180		20					0.16	10	12	ton=100ns, toff=445nstyp	ID=12A, VDD=100V		243, TO-3PB	SDG	2SK2058
295	12	0	10					5	10	2	ton=33ns, toff=95nstyp	ID=1A, VGS=10V		150, DPAK-1	GDSD	2SK2059(L)(S)
675	85	0	10					0.5	10	5	ton=75ns, toff=100nstyp	ID=5A, VGS=10V		372	STO-220, GDS	2SK2062
1200	155	0	10					0.25	10	10	ton=140ns, toff=160nstyp	ID=10A, VGS=10V		372	STO-220, GDS	2SK2063
700	85	0	10					0.7	10	5	ton=75ns, toff=100nstyp	ID=5A, VGS=10V		372	STO-220, GDS	2SK2064
1300	155	0	10					0.35	10	10	ton=140ns, toff=160nstyp	ID=10A, VGS=10V		372	STO-220, GDS	2SK2065
530	30	0	10					0.45	4	1	ton=55ns, toff=105nstyp	ID=1A, VDD=10V		367, SP-8	GDS	2SK2070
270	15	0	25					6.5	10	1	ton=16ns, toff=45nstyp	ID=2A, VDD=300V		391, K-PACK	GDS	2SK2071-01L, S
1200	40	0	25					2.1	10	3	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=600V		389, T-PACK	GDS	2SK2072-01L, S
9.5	2.7	0	5	0.5		1M	1k							126A, CP	GSD	2SK2073
9.5	2.7	0	5	0.5		1M	1k							157A, SPA	DGS	2SK2074
2400	145	0	10					0.13	10	10	ton=140ns, toff=315nstyp	ID=10A, VGS=10V		149A, TO-3P	GDS	2SK2075
2.9	1.1	0	10											126A, CP	GSD	2SK2076
810	100	0	25					1.7	10	3.5	ton=190ns, toff=570nstyp	ID=3.5A, VDD=400V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK2077
1150	135	0	25					1.2	10	4	ton=55ns, toff=100nstyp	ID=4A, VDD=400V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK2078
1800	120	0	25					0.55	10	8	ton=170ns, toff=330nstyp	ID=15A, VDD=300V		327, TO-3PF	GDS	2SK2080-01
1800	120	0	25					0.55	10	8	ton=170ns, toff=330nstyp	ID=15A, VDD=300V		327, TO-3PF	GDS	2SK2080-01R
2200	55	0	25					0.6	10	6	ton=80ns, toff=170nstyp	ID=12A, VDD=300V		186, TO-3P	GDS	2SK2081-01
2200	65	0	25					1.4	10	4.5	ton=85ns, toff=210nstyp	ID=9A, VDD=600V		186, TO-3P	GDS	2SK2082-01
700	170		20					3.6	10	2	ton=50ns, toff=265nstyp	ID=2A, VDD=200V		370, SMP	GDS	2SK2083
800	165	0	10					0.053	10	4	ton=75ns, toff=180nstyp	ID=4A, VGS=10V		377, 378	DPAK-2, GDSD	2SK2084(L)(S)
130	12	0	10					0.9	10	0.5	ton=13.5ns, toff=75nstyp	ID=0.5A, VGS=10V		97B	TO-92Mod, GDS	2SK2085

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK2088	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	200	DSS	±30	S	10	D	60	±100n	±25		300μ	200	1.5	3.5	10	1m	3	4.8	10	5
2SK2089	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	5	D	100	±100n	±30		300μ	640	1.5	3.5	10	1m	1	3	20	3
2SK2090	NEC	低電圧ポータブルセット	MOS	N	E	50	DSS	±7	S	±0.1	D	0.15	±5μ	±7		10μ	50	0.7	1.5	3	1μ	20m		3	10m
2SK2091	三洋	LF A, Imp-C, IR	J	N	D	30	DSX			10m	G	150m	-1n	-20	0.4m	1.1m	10	-0.3	-1.5	10	1μ	1.1m	1.8m	10	IDSS
2SK2094	ローム	DDC, SW, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	2	D	20	±100n	±30		100μ	60	1	2.5	10	1m	1		10	1
2SK2095N	ローム	DDC, SW, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	30	±100n	±20		100μ	60	1	2.5	10	1m	5		10	5
2SK2096	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	45	D	100	±10μ	±16		250μ	50	1	2.25	10	1m	25	37	10	25
2SK2097	日立	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	4	D	35	±10μ	±25		250μ	500	2	3	10	1m	2.2	3.5	10	2
2SK2098-01M	富士電機	モーターコントロール, A, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	20	D	50	100n	±20		500μ	150	1	2.5	VDS	1m	10	20	25	10
2SK2098-01MR	富士電機		MOS	N		150	DSS	±20	S	20	D	50													
2SK2099-01L, S	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	6	D	20	100n	±30		500μ	250	2.5	3.5	VDS	1m	1.5	3	25	3
2SK2100	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	4	D	40	100n	±30		500μ	800	2.5	3.5	VDS	1m	2	4.4	25	2
2SK2100-01MR	富士電機		MOS	N		800	DSS	±30	S	4	D	40						3typ							
2SK2101-01M	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	6	D	50	100n	±30		500μ	800	2.5	3.5	VDS	1m	3	6.5	25	3
2SK2101-01MR	富士電機		MOS	N		800	DSS	±30	S	6	D	50						3typ							
2SK2103	ローム	DDC, SW, Motor-D	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	2	D	2	±100n	±20		10μ	30	1	2.5	10	1m	1		10	1
2SK2107	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	20	D	100	±100n	±20		300μ	200	1.5	3.5	10	1m	6	9	10	10
2SK2108	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	ZSS	±30	S	6	D	25	±10μ	±25		100μ	250	1.5	2.5	10	1m	3	5	10	3
2SK2109	NEC	アクチュエータ駆動, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±0.5	D	2	±10μ	±20		10μ	60	0.8	2	10	1m	0.4		10	0.3
2SK2110	NEC	アクチュエータ駆動, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±0.5	D	2	±10μ	±20		10μ	100	0.8	2	10	1m	0.4		10	0.3
2SK2111	NEC	アクチュエータ駆動, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±1	D	2	±10μ	±20		10μ	60	0.8	2	10	1m	0.4		10	0.5
2SK2112	NEC	アクチュエータ駆動, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±1	D	2	±10μ	±20		10μ	100	0.8	2	10	1m	0.4		10	0.5
2SK2113	日立	RF		N		3.5	DS			60m	D														
2SK2114	日立	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	35	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	2.5	4	10	2.5
2SK2115	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	35	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	2.5	4	10	2.5
2SK2116	日立	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	7	D	35	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	4	6.5	10	4
2SK2117	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	7	D	35	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	4	6.5	10	4
2SK2118	日立	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	5	D	35	±10μ	±25		250μ	500	2	3	10	1m	3	5	10	2
2SK2119	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	25	D	30	±10μ	±16		250μ	50	1	2.25	10	1m	12	21	10	15
2SK2120	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	40	D	35	±10μ	±16		250μ	50	1	2.25	10	1m	22	35	10	20

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
700	140	0	10					0.4	10	5	ton=32ns, toff=50nstyp	ID=5A, VDD=100V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK2088
610	60	0	25					2.4	10	3	ton=70ns, toff=165nstyp	ID=3A, VDD=200V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK2089
6	1.2	0	3					40	2.5	10m	ton=59ns, toff=60nstyp	ID=20mA, VDD=3V		255C, SC-70	SGD	2SK2090
2.9	1.1	0	10											255B	DSG	2SK2091
400	50	0	10					0.35	10	1	ton=30ns, toff=140nstyp			422, CPT F5	GDS	2SK2094
1600	150	0	10					0.095	10	5	ton=110ns, toff=400nstyp	ID=5A, VDD=30V		415	GDS, TO-220FN	2SK2095N
3530	300	0	10					0.02	10	25	ton=193ns, toff=680nstyp	ID=25A, VGS=10V		149A, TO-3P	GDS	2SK2096
600	25	0	10					2.4	10	2	ton=38ns, toff=95nstyp	ID=2A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2097
2300	150	0	25					0.08	10	10	ton=35ns, toff=550nstyp	ID=20A, VDD=30V		390	GDS, TO-220F	2SK2098-01M
								0.08						390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2098-01MR
400	20	0	25					0.85	10	3	ton=40ns, toff=50nstyp	ID=6A, VDD=150V		391, K-PACK	GDS	2SK2099-01L, S
1000	25	0	25					3.3	10	2	ton=30ns, toff=75nstyp	ID=3A, VDD=600V		390	GDS, TO-220F	2SK2100
								3.3						390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2100-01MR
1200	40	0	25					2.1	10	3	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=600V		390	GDS, TO-220F	2SK2101-01M
								2.1						390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2101-01MR
230	60	0	10					0.4	10	1	ton=35ns, toff=120nstyp	ID=1A, VDD=15V		416, MPT3	GDS	2SK2103
1200	230	0	10					0.18	10	10	ton=45ns, toff=70nstyp	ID=10A, VDD=100V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK2107
750	50		20					0.5	10	3	ton=33ns, toff=150nstyp	ID=3A, VDD=100V		284	TO-220ML, SDG	2SK2108
111	19	0	10					0.8	10	0.3	ton=3.7ns, toff=54styp	ID=0.3A, VDD=25V		216A, SC-62	SDG	2SK2109
100	10	0	10					1.2	10	0.3	ton=3.3ns, toff=51styp	ID=0.3A, VDD=25V		216A, SC-62	SDG	2SK2110
170	32	0	10					0.45	10	0.5	ton=5.1ns, toff=82styp	ID=0.5A, VDD=25V		216A, SC-62	SDG	2SK2111
178	16	0	10					0.8	10	0.5	ton=4.6ns, toff=75styp	ID=0.5A, VDD=25V		216A, SC-62	SDG	2SK2112
				0.8		900M					PG=17dBtyp	f=900MHz		CMPAK-4		2SK2113
940	20	0	10					1.4	10	2.5	ton=35ns, toff=80nstyp	ID=2.5A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2114
940	20	0	10					1.5	10	2.5	ton=35ns, toff=80nstyp	ID=2.5A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2115
1050	40	0	10					0.8	10	4	ton=70ns, toff=135nstyp	ID=4A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2116
1050	40	0	10					0.9	10	4	ton=70ns, toff=135nstyp	ID=4A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2117
1000	45	0	10					1.5	10	2.5	ton=57ns, toff=160nstyp	ID=2.5A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2118
1450	195	0	10					0.04	10	15	ton=130ns, toff=370nstyp	ID=15A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2119
3530	300	0	10					0.022	10	20	ton=188ns, toff=670nstyp	ID=20A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2120

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK2121	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	100	±10μ	±16		250μ	50	1	2.25	10	1m	40	65	10	25
2SK2122	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	8	D	40	±1μ	±20		0.1m	200	2	5	10	1m	2.7	4.7	10	5
2SK2123	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	50	±1μ	±30		0.1m	360	2	5	25	1m	2	2.5	25	3
2SK2124	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	8	D	50	±1μ	±30		0.1m	360	2	5	25	1m	3	5	25	4
2SK2125	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	2.5	D	40	±1μ	±30		0.1m	400	2	5	25	1m	1	1.5	25	1.5
2SK2126	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	50	±1μ	±30		0.1m	400	2	5	25	1m	2	3.5	25	3
2SK2127	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	8	D	50	±1μ	±30		0.1m	400	2	5	25	1m	3	5	25	4
2SK2128	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	2	D	40	±1μ	±30		0.1m	640	2	5	25	1m	0.7	1.1	25	1
2SK2129	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3	D	50	±1μ	±30		0.1m	640	2	5	25	1m	1.5	2.4	25	2
2SK2130	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	50	±1μ	±30		0.1m	720	2	5	25	1m	1.5	2.2	25	2
2SK2131	NEC	SW	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	±15	D	35	±10μ	±20		10μ	150	1	2.5	10	1m	10		10	8
2SK2132	NEC	SW, SW-Rg, DDC	MOS	N	E	180	DSS	±20	S	±4	D	1.8	±10μ	±20		100μ	180	2	4	10	1m	0.5		10	2
2SK2133	NEC	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	±16	D	75	±10μ	±30		100μ	250	2	4	10	1m	4		10	8
2SK2133-Z	NEC	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	±16	D	75	±10μ	±30		100μ	250	2	4	10	1m	4		10	8
2SK2134	NEC	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	200	DSS	±30	S	±13	D	70	±100n	±30		100μ	200	2	4	10	1m	4		10	7
2SK2135	NEC	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	200	DSS	±30	S	±14	D	35	±100n	±30		100μ	200	2	4	10	1m	4		10	7
2SK2136	NEC	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	200	DSS	±30	S	±20	D	75	±100n	±30		100μ	200	2	4	10	1m	4		10	10
2SK2137	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	±4	D	30	±100n	±30		100μ	600	2.5	3.5	10	1m	1		10	2
2SK2138	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	±5	D	70	±100n	±30		100μ	600	2.5	3.5	10	1m	1		10	2.5
2SK2138-Z	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	±5	D	70	±100n	±30		100μ	600	2.5	3.5	10	1m	1		10	2.5
2SK2139	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	±5	D	35	±100n	±30		100μ	600	2.5	3.5	10	1m	1.5		10	2.5
2SK2140	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	±7	D	75	±100n	±30		100μ	600	2.5	3.5	10	1m	1.5		10	3.5
2SK2140-Z	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	±7	D	75	±100n	±30		100μ	600	2.5	3.5	10	1m	1.5		10	3.5
2SK2141	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	±6	D	35	±100n	±30		100μ	600	2.5	3.5	10	1m	2		10	3
2SK2142	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	12	D	70						1.5	2.5				1	10	0.5
2SK2144	日立	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	3	D	25	±10μ	±25		250μ	500	2	3	10	1m	1.2	2	10	1
2SK2146	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	2	D	25	±100n	±30		300μ	250	2	4	10	1m	0.5	1.1	10	1
2SK2147-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	6	D	80	100n	±30		500μ	900	2.5	3.5	VDS	1m	2	4.5	25	3
2SK2147-01MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		900	DSS	±30	S	6	D	80	100n	±30		500μ	900	2.5	5	VGS	1m	2	4.5	25	3
2SK2148-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	12	D	80	100n	±30		500μ	600	2.5	3.5	VDS	1m	6	12	25	6

電 気 的 特 性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外 形	備 考	型 名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
8330	550	0	10					0.01	10	25	ton=320ns, toff=1960nstyp	ID=25A, VGS=10V		149A, TO-3P	代替2SK2586	2SK2121
1100	60	0	10					0.6	10	5	ton=110ns, tf=50nstyp	ID=5A, VDD=100V		372	TO-220E, GDS	2SK2122
700	40	0	20					1.3	10	3	ton=70ns, tf=35nstyp	ID=3A, VDD=150V		372	TO-220E, GDS	2SK2123
1300	70	0	20					0.75	10	4	ton=110ns, tf=60nstyp	ID=4A, VDD=150V		372	TO-220E, GDS	2SK2124
330	20	0	20					4	10	1.5	ton=45ns, tf=35nstyp	ID=1.5A, VDD=150V		372	TO-220E, GDS	2SK2125
700	35	0	20					1.7	10	3	ton=85ns, tf=50nstyp	ID=3A, VDD=150V		372	TO-220E, GDS	2SK2126
1200	70	0	20					1	10	4	ton=90ns, tf=60nstyp	ID=4A, VDD=150V		372	TO-220E, GDS	2SK2127
350	25	0	20					7	10	1	ton=50ns, tf=35nstyp	ID=1A, VDD=200V		372	TO-220E, GDS	2SK2128
730	40	0	20					4	10	2	ton=95ns, tf=50nstyp	ID=2A, VDD=200V		372	TO-220E, GDS	2SK2129
600	30	0	20					5	10	2	ton=80ns, tf=45nstyp	ID=2A, VDD=200V		372	TO-220E, GDS	2SK2130
1600	160	0	10					0.12	10	8	ton=70ns, toff=310nstyp	ID=8A, VDD=100V		304, MP-45F	GDS	2SK2131
300	50	0	10					0.65	10	2	ton=19ns, toff=40nstyp	ID=2A, VDD=100V		365, MP-10	GDS	2SK2132
1090	80	0	10					0.26	10	8	ton=60ns, toff=80nstyp	ID=8A, VDD=150V		287, MP-25	GDS	2SK2133
1090	80	0	10					0.26	10	8	ton=60ns, toff=80nstyp	ID=8A, VDD=150V		306, MP-25	平面実装用, GDS	2SK2133-Z
500	60	0	10					0.4	10	7	ton=57ns, toff=47nstyp	ID=7A, VDD=100V		287, MP-3	GDS	2SK2134
1100	190	0	10					0.18	10	7	ton=70ns, toff=90nstyp	ID=7A, VDD=100V		304, MP-45F	GDS	2SK2135
1100	190	0	10					0.18	10	10	ton=105ns, toff=85nstyp	ID=10A, VDD=100V		287, MP-3	GDS	2SK2136
590	50	0	10					2.4	10	2	ton=17ns, toff=52nstyp	ID=2A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK2137
590	50	0	10					2.4	10	2.5	ton=17ns, toff=48nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		287, MP-25	GDS	2SK2138
590	50	0	10					2.4	10	2.5	ton=17ns, toff=48nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		306, MP-25	平面実装用, GDS	2SK2138-Z
930	75	0	10					1.5	10	2.5	ton=30ns, toff=72nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK2139
930	75	0	10					1.5	10	3.5	ton=32ns, toff=72nstyp	ID=3.5A, VDD=150V		287, MP-25	GDS	2SK2140
930	75	0	10					1.5	10	3.5	ton=32ns, toff=72nstyp	ID=3.5A, VDD=150V		306, MP-25	平面実装用, GDS	2SK2140-Z
1150	60	0	10					1.1	10	3	ton=30ns, toff=88nstyp	ID=3A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK2141
								0.75	4	0.5				TO220		2SK2142
295	12	0	10					5	10	1	ton=33ns, toff=95nstyp	ID=1A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2144
220	35	0	10					2	10	1	ton=40ns, toff=90nstyp	ID=1A, VDD=150V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK2146
1200	50	0	25					2.8	10	3	ton=145ns, toff=250nstyp	ID=3A, VDD=600V		327, TO-3PF	GDS	2SK2147-01
1200	50	0	25					0.75	10	3	ton=145ns, toff=250nstyp	ID=3A, VDD=600V		327, TO-3PF	GDS	2SK2147-01MR
2500	50	0	25					0.75	10	6	ton=90ns, toff=220nstyp	ID=12A, VDD=300V		327, TO-3PF	GDS	2SK2148-01

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK2148-01MR	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		600	DSS	±30	S	12	D	80	100n	±30		500μ	600	2.5	3.5	VGS	1m	6	12	25	6
2SK2149	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	125	±10μ	±25		100μ	500	2	4	10	1m	4.5	6.9	10	5
2SK2150	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	15	D	150	±10μ	±25		100μ	500	2	4	10	1m	8	12	10	7
2SK2151	三洋	HS SW	MOS	N	E	20	DSS	±15	S	1	D	3.5	±10μ	±12		100μ	20	1	2	10	1m	0.6	1	10	0.5
2SK2152	三洋	HS SW	MOS	N	E	20	DSS	±15	S	2	D	3.5	±10μ	±12		100μ	20	1	2	10	1m	1.2	2	10	1
2SK2153	三洋	HS SW	MOS	N	E	20	DSS	±18	S	2	D	20						1	2				4	10	2
2SK2154	三洋	HS SW	MOS	N	E	20	DSS	±18	S	12	D	30						1	2				10	10	6
2SK2156A	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±25	D	35	±100n	±20		100μ	60	1	2	10	1m	10	18	10	12
2SK2157	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±5	D	2	±10μ	±20		1μ	30	1.5	2.5	10	1m	2		10	2.5
2SK2158	NEC	低電圧ﾎﾟｰﾀﾌﾞﾙｾｯﾄ	MOS	N	E	50	DSS	±7	S	±0.1	D	0.2	±3μ	±7		1μ	50	0.5	1.1	3	1μ	20m		3	10m
2SK2159	NEC	低電圧ｱｸﾁｭｴｰﾀD	MOS	N	E	60	DSS	±14	S	±2	D	2	±10μ	±14		1μ	60	0.5	1.1	10	1m	0.4		10	1
2SK2160	三洋	HS SW	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	7	D	25	±10μ	±16		100μ	200	1.5	2.5	10	1m	3	5	10	3.5
2SK2161	三洋	HS SW	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	9	D	25	±10μ	±16		100μ	200	1.5	2.5	10	1m	3.5	6	10	4.5
2SK2162	東芝	ｵｰﾃﾞｨｵﾊﾟﾜｰｱﾝﾌﾟ	MOS	N	E	180	DSS	±20	S	1	D	20	±100n	±20				1.4	2.8	10	10m		0.7	10	0.3
2SK2163	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±25	S	40	D	40						1	2				40	10	22
2SK2164	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	45	D	70						1	2				40	10	22
2SK2165-01	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ, A, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	40	D	100	10n	±16		500μ	60	1	2	VDS	1m	13	25	25	20
2SK2166-01	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ, A, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	40	D	80	10n	±16		500μ	60	1	2	VDS	1m	13	25	25	20
2SK2166-01R	富士電機	Motor制御, A, DDC	MOS	N		60	DSS	±20	S	40	D	80	10μ	±16		500μ	60	1	2	VGS	1m	13	25	25	20
2SK2167	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	0.4	D	3.5	±10μ	±18		100μ	250	1.5	2.5	10	1m	0.27	0.4	10	0.2
2SK2168	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	0.8	D	3.5	±10μ	±18		100μ	250	1.5	2.5	10	1m	0.6	0.9	10	0.4
2SK2169	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	0.4	D	1	±10μ	±18		100μ	250	1.5	2.5	10	1m	0.4	0.6	10	0.2
2SK2170	三洋	Imp-C	J	N	D	30	GDS			10m	G	100m	1n	20	1.2m	4.5m	10					2.5m	5m	10	
2SK2171	三洋	A-SW, RF	J	N	D	40	GDS			10m	G	400m	1n	20	40m	75m	10					22m	30m	10	
2SK2173	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	125	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	28	40	10	25
2SK2174(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	20	D	120	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	10	16	10	10
2SK2174-01R	富士電機		MOS	N		900	DSS	±30	S	6	D	80													
2SK2175	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	15	D	30	±10μ	±16		250μ	50	1	2.25	10	1m	4.5	8	10	8
2SK2176	ﾛｰﾑ	SW-Reg, UPS	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	30	±100n	±20		100μ	60	2	4	10	1m	2.5	4	10	2.5
2SK2177	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	1	D	10	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	0.3m	0.3	0.7	10	0.5

電　気　的　特　性　(Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外　形	備　　考	型　　名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	そ の 他 特 性	測 定 条 件				
2500	50	0	25					0.75	10	6	ton=90ns, toff=220nstyp	ID=12A, VDD=300V		327, TO-3PF	GDS	2SK2148-01MR
1240	100	0	10					2	10	1	ton=45ns, toff=120nstyp	ID=5A, VDD=200V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK2149
2350	200	0	10					0.4	10	7	ton=55ns, toff=235nstyp	ID=7A, VDD=210V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK2150
50	15		10					0.48	10	0.5	ton=18ns, toff=50nstyp	ID=0.5A, VDD=10V		252, PCP	GDS	2SK2151
170	50		10					0.18	10	1	ton=22ns, toff=85nstyp	ID=1A, VDD=10V		252, PCP	GDS	2SK2152
								0.12	4	2				384, TP		2SK2153
								0.058	4	6				384, TP		2SK2154
1700	300	0	10					0.045	10	12	ton=230ns, toff=120nstyp	ID=12A, VDD=30V		361, FM20	GDS	2SK2156A
650	120	0	10					0.09	4	2.5	ton=535ns, toff=600styp	ID=2.5A, VDD=10V		366, MP-2	SDG	2SK2157
6	1	0	3					0.02	2.5	10m	ton=57ns, toff=52styp	ID=20mA, VDD=3V		275A, SC-59	SGD	2SK2158
319	22	0	10					0.5	2.5	1	ton=166ns, toff=367styp	ID=1A, VDD=25V		216A, SC-62	SDG	2SK2159
550	45		20					0.45	10	3.5	ton=27ns, toff=255nstyp	ID=3.5A, VDD=100V		284	TO-220ML, SDG	2SK2160
700	55		20					0.35	10	4.5	ton=33ns, toff=280nstyp	ID=4.5A, VDD=100V		284	TO-220ML, SDG	2SK2161
170	17	0	10								Coss=45pF		2SJ338	257, SC-64	POWER-MOLD, GDS	2SK2162
								0.027	4	22				284	TO-220ML, SDG	2SK2163
								0.027	4	22				SMP-FD		2SK2164
1600	320	0	25					0.03	10	20	ton=105ns, toff=490nstyp	ID=40A, VDD=30V		186, TO-3P	GDS	2SK2165-01
1600	320	0	25					0.03	10	20	ton=105ns, toff=490nstyp	ID=40A, VDD=30V		327, TO-3PF	GDS	2SK2166-01
1600	320	0	25					0.03	10	20	ton=105ns, toff=490nstyp	ID=40A, VDD=30V		327, TO-3PF	GDS	2SK2166-01R
37	4		20					12	10	0.2	ton=20ns, toff=80nstyp	ID=0.2A, VDD=100V		252, PCP	SDG	2SK2167
80	8		20					5	10	0.4	ton=20ns, toff=80nstyp	ID=0.4A, VDD=100V		252, PCP	SDG	2SK2168
80	8		20					5	10	0.2	ton=20ns, toff=105nstyp	ID=0.2A, VDD=100V		348, NMP	SDG	2SK2169
5	0.9		10											SMCP		2SK2170
11	2.5		10	1.5				30typ						252, PCP		2SK2171
3350	550	0	10					0.017	10	25	ton=55ns, toff=180nstyp	ID=25A, VDD=30V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK2173
2800	90	0	10					0.27	10	10	ton=147ns, toff=290nstyp	ID=10A, VGS=10V		379, 380	HDPAK, GDSD	2SK2174(L)(S)
								2.8						327, TO-3PF	GDS	2SK2174-01R
390	45	0	10					0.13	10	8	ton=75ns, toff=180nstyp	ID=8A, VGS=10V		116B	TO-220AB, GDS	2SK2175
670	50	0	10					1.5	10	2.5	ton=25ns, toff=85nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		358	GDS, 代替2SK2793	2SK2176
140	13	0	10					7	10	0.5	ton=35ns, toff=60nstyp	ID=0.5A, VGS=10V		241, E-Pack	GDS	2SK2177

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK2178	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	2	D	15	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	0.3m	0.6	1.3	10	1
2SK2179	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	3	D	20	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	0.3m	0.9	2.1	10	1.5
2SK2180	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	3	D	40	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	0.3m	0.9	2.1	10	1.5
2SK2181	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	3	D	40	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	0.3m	0.9	2.1	10	1.5
2SK2182	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	3	D	25	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	0.3m	0.9	2.1	10	1.5
2SK2183	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	50	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	1m	1.5	3.8	10	2.5
2SK2184	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	50	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	1m	1.5	3.8	10	2.5
2SK2185	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	30	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	1m	1.5	3.8	10	2.5
2SK2186	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	60	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	1m	2.4	6.3	10	5
2SK2187	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	60	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	1m	2.4	6.3	10	5
2SK2188	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	40	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	1m	2.4	6.3	10	5
2SK2189	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	70	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	1m	2.4	6.3	10	5
2SK2190	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	40	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	1m	2.4	6.3	10	5
2SK2191	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	12	D	60	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	1m	3	7.6	10	6
2SK2192	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	12	D	80	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	1m	3	7.6	10	6
2SK2193	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	12	D	50	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	1m	3	7.6	10	6
2SK2194	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	15	D	110	±100n	±30		250μ	500	2.6	3.5	10	1m	4.5	10	10	7.5
2SK2195	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	15	D	60	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	1m	4.5	10	10	7.5
2SK2196	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	20	D	125	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	1m	6	15	10	10
2SK2197	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	20	D	70	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	1m	6	15	10	10
2SK2198	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	30	D	220	±100n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	3m	9	20	10	15
2SK2199	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	0.8	D	15	±10μ	±18		100μ	250	1.5	2.5	10	1m	0.6	0.9	10	0.4
2SK2200	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	3	D	1.2	±10μ	±16		100μ	100	0.8	2	10	1m	1.5	3.5	10	2
2SK2201	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	3	D	20	±10μ	±16		100μ	100	0.8	2	10	1m	1.5	3.5	10	2
2SK2202	日立	HS PSW	MOS	N	E	120	DSS	±20	S	7	D	20	±10μ	±16		250μ	160	1	2	10	1m	3	5	10	4
2SK2203	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	60	±10μ	±16		250μ	50	1	2.25	10	1m	40	65	10	25
2SK2204(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	45	D	75	±10μ	±16		250μ	25	1	2.5	10	1m	23	38	10	25
2SK2205	日立	HS PSW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	45	D	75	±10μ	±16		250μ	25	1	2.5	10	1m	23	38	10	25
2SK2206	日立	HS PSW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	45	D	35	±10μ	±16		250μ	25	1	2.5	10	1m	23	38	10	25
2SK2207	ｻﾝｹﾝ	SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±3	D	35	±100n	±30		100μ	900	2	4	10	1m	1	2	20	1.5

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
220	17	0	10					4	10	1	ton=40ns, toff=70nstyp	ID=1A, VGS=10V		241, E-Pack	GDS	2SK2178
400	30	0	10					2. 3	10	1. 5	ton=45ns, toff=90nstyp	ID=1. 5A, VGS=10V		241, E-Pack	GDS	2SK2179
400	30	0	10					2. 3	10	1. 5	ton=45ns, toff=90nstyp	ID=1. 5A, VGS=10V		411, TO-220	GDS	2SK2180
400	30	0	10					2. 3	10	1. 5	ton=45ns, toff=90nstyp	ID=1. 5A, VGS=10V		372	STO-220, GDS	2SK2181
400	30	0	10					2. 3	10	1. 5	ton=45ns, toff=90nstyp	ID=1. 5A, VGS=10V		304	FTO-220, GDS	2SK2182
580	45	0	10					1. 5	10	2. 5	ton=55ns, toff=110nstyp	ID=2. 5A, VGS=10V		411, TO-220	GDS	2SK2183
580	45	0	10					1. 5	10	2. 5	ton=55ns, toff=110nstyp	ID=2. 5A, VGS=10V		372	STO-220, GDS	2SK2184
580	45	0	10					1. 5	10	2. 5	ton=55ns, toff=110nstyp	ID=2. 5A, VGS=10V		304	FTO-220, GDS	2SK2185
890	70	0	10					1	10	5	ton=70ns, toff=140nstyp	ID=5A, VGS=10V		411, TO-220	GDS	2SK2186
890	70	0	10					1	10	5	ton=70ns, toff=140nstyp	ID=5A, VGS=10V		372	STO-220, GDS	2SK2187
890	70	0	10					1	10	5	ton=70ns, toff=140nstyp	ID=5A, VGS=10V		304	FTO-220, GDS	2SK2188
890	70	0	10					1	10	5	ton=70ns, toff=140nstyp	ID=5A, VGS=10V		359	MTO-3P, GDS	2SK2189
890	70	0	10					1	10	5	ton=70ns, toff=140nstyp	ID=5A, VGS=10V		412, ITO-3P	GDS	2SK2190
1200	90	0	10					0. 7	10	6	ton=90ns, toff=190nstyp	ID=6A, VGS=10V		383	STO-220, GDS	2SK2191
1200	90	0	10					0. 7	10	6	ton=90ns, toff=190nstyp	ID=6A, VGS=10V		359, MTO-3P	GDS	2SK2192
1200	90	0	10					0. 7	10	6	ton=90ns, toff=190nstyp	ID=6A, VGS=10V		412, ITO-3P	GDS	2SK2193
1900	135	0	10					0. 45	10	7. 5	ton=110ns, toff=270nstyp	ID=7. 5A, VGS=10V		359, MTO-3P	GDS	2SK2194
1900	135	0	10					0. 45	10	7. 5	ton=110ns, toff=270nstyp	ID=7. 5A, VGS=10V		412, ITO-3P	GDS	2SK2195
2400	170	0	10					0. 35	10	10	ton=135ns, toff=340nstyp	ID=10A, VGS=10V		359, MTO-3P	GDS	2SK2196
2400	170	0	10					0. 35	10	10	ton=135ns, toff=340nstyp	ID=10A, VGS=10V		412, ITO-3P	GDS	2SK2197
3700	230	0	10					0. 23	10	15	ton=200ns, toff=500nstyp	ID=15A, VGS=10V		413, MTO-3L	GDS	2SK2198
80	8		20					5	10	0. 4	ton=20ns, toff=95nstyp	ID=0. 4A, VDD=100V		384, TP	GDS	2SK2199
280	50	0	10					0. 35	10	2	ton=50ns, toff=170nstyp	ID=2A, VDD=50V		378	(2-8M1B), SDG	2SK2200
280	50	0	10					0. 35	10	2	ton=50ns, toff=170nstyp	ID=2A, VDD=50V		257, SC-64	POWER-MOLD, GDS	2SK2201
420	35	0	10					0. 4	10	4	ton=59ns, toff=205nstyp	ID=4A, VGS=10V		292	TO-220F, GDS	2SK2202
8330	550	0	10					0. 01	10	25	ton=320ns, toff=1960nstyp	ID=25A, VGS=10V		293	TO-3PFM, GDS	2SK2203
3600	400	0	10					0. 015	10	25	ton=260ns, toff=785nstyp	ID=25A, VGS=10V		294, LDPAK	GDSD	2SK2204(L)(S)
3600	400	0	10					0. 015	10	25	ton=260ns, toff=785nstyp	ID=25A, VGS=10V		116B	TO-220AB, GDS	2SK2205
3600	400	0	10					0. 015	10	25	ton=260ns, toff=785nstyp	ID=25A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2206
630	52	0	10					5	10	1. 5	ton=55ns, toff=165nstyp	ID=1. 5A, VDD=250V		375		2SK2207

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK2208	ｻﾝｹﾝ	SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±5	D	75	±100n	±30		100μ	900	2	4	10	1m	2	3	20	2.5
2SK2209-01R	富士電機		MOS	N		500	DSS	±30	S	15	D	80						3typ							
2SK2210	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	750	DSS	±30	S	±4	D	50	±1μ	±30		10μ	600	2	4	25	1m	1.3	2.2	25	2
2SK2211	松下	SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±1	D	1	±10μ	±15		10μ	25	0.8	2	5	1m	0.5		10	0.5
2SK2212	日立	HS PSW	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	10	D	30	±10μ	±16		250μ	160	2	4	10	1m	3.5	6	10	5
2SK2213-01L, S	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	80	100n	±30		500μ	500	2.5	3.5	VDS	1m	5	10	25	5
2SK2215-01L, S	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	8	D	80	100n	±30		500μ	600	2.5	3.5	VDS	1m	4	8	25	4
2SK2216	日立	SW	MOS	N		60	DSS			20	D														
2SK2217	日立	SW	MOS	N		60	DSS			10	D														
2SK2218	三洋	A-SW, RF	J	N	D	15	GDS			10m	G	400m	1n	10	40m	75m	5					24m	32m	5	
2SK2219	三洋	C-MIC	J	N	D	-20	GDO			10m	G	100m			0.14m	0.5m	5	-0.2	-1.2	5	1μ	0.5m	1.2m	5	IDSS
2SK2220	日立	LF/RF A, HS SW	MOS	N	E	180	DSX	±20	S	8	D	100						0.15	1.45	10	100m	0.7	1	10	3
2SK2221	日立	LF/RF A, HS SW	MOS	N	E	200	DSX	±20	S	8	D	100						0.15	1.45	10	100m	0.7	1	10	3
2SK2222	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	5	D	80	±100n	±30		300μ	640	0.8	2	10	1m	1	3	20	3
2SK2223-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	80	100n	±30		500μ	500	2.5	3.5	VDS	1m	5	10	25	5
2SK2223-01R	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		500	DSS	±30	S	10	D	80	100n	±30		500μ	500	2.5	3.5	VGS	1m	5	10	25	5
2SK2224-01	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	50	100n	±30		500μ	900	2.5	3.5	VDS	1m	2	4	25	1.5
2SK2224-01R	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC, A	MOS	N		900	DSS	±30	S	3	D	50	100n	±30		500μ	900	2.5	3.5	VGS	1m	2	4	25	1.5
2SK2225	日立	HS PSW	MOS	N	E	1500	DSS	±20	S	2	D	50	±1μ	±20		500μ	1200	2	4	10	1m	0.45	0.75	20	1
2SK2226-01L, S	富士電機		MOS	N		150	DSS	±20	S	20	D	80													
2SK2228	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	1.2	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	3.5	6	10	2.5
2SK2229	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	1.2	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	3	5	10	2.5
2SK2230	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	2	D	1.2	±100n	±30		300μ	250	2	4	10	1m	0.5	1.1	10	1
2SK2231	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	20	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	3	5	10	2.5
2SK2232	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	25	D	35	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	10	16	10	12
2SK2233	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	45	D	100	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	15	27	10	25
2SK2234	NEC	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±8	D	40	±10μ	±25		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	3		10	4
2SK2235	東芝	HS SW, SW-Reg	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	2	D	20	±100n	±30		100μ	250	2	4	10	1m	1	1.4	10	1.5
2SK2236	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	40	±10μ	±25		100μ	500	2	4	10	1m	2	4	10	2.5
2SK2237	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	7	D	45	±10μ	±25		100μ	500	2	4	10	1m	3	5.5	10	4

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
1000	90	0	10					3	10	2.5	ton=60ns, toff=155nstyp	ID=2.5A, VDD=250V		376		2SK2208
								0.48						327, TO-3PF	GDS	2SK2209-01R
600	45	0	20					2.4	10	2	ton=75ns, toff=235nstyp	ID=2A, VDD=200V		403	TO-220E, GDS	2SK2210
87	23	0	10					0.75	4	0.5	ton=12ns, toff=220nstyp	ID=0.5A, VDD=10V		189, SC-62	Mini-Power	2SK2211
1000	65	0	10					0.3	10	5	ton=98ns, toff=115nstyp	ID=5A, VGS=10V		292	TO-220CFM, GDS	2SK2212
1500	35	0	25					0.76	10	5	ton=55ns, toff=130nstyp	ID=10A, VDD=300V		389, T-PACK	GDS	2SK2213-01L, S
1500	30	0	25					1.2	10	4	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=8A, VDD=300V		389, T-PACK	GDS	2SK2215-01L, S
28											Pout=140Wtyp	f=860MHz, Pin=15W, VDD=28V		381	RFPAK-B, DDSGG	2SK2216
28											Pout=60Wtyp	f=860MHz, Pin=6W, VDD=28V		RFPAK-C		2SK2217
5.5	1.6		5	1.3				30typ						252, PCP		2SK2218
4.1	0.88	0	5											255B	GSD	2SK2219
600	8	-5	10								VDS(sat)=12Vmax	ID=8A, VGD=0V	2SJ351	149B, TO-3P	GSD	2SK2220
600	8	-5	10								VDS(sat)=12Vmax	ID=8A, VGD=0V	2SJ352	149B, TO-3P	GSD	2SK2221
610	60	0	25					2.2	20	3	ton=70ns, toff=165nstyp	ID=3A, VDD=200V		388	(2-16F1B), GDS	2SK2222
1500	35	0	25					0.76	10	5	ton=55ns, toff=130nstyp	ID=10A, VDD=300V		327, TO-3PF	GDS	2SK2223-01
1500	35	0	25					0.76	10	5	ton=55ns, toff=130nstyp	ID=10A, VDD=300V		327, TO-3PF	GDS	2SK2223-01R
1000	25	0	25					4	10	1.5	ton=30ns, toff=75nstyp	ID=3A, VDD=600V		327, TO-3PF	GDS	2SK2224-01
1000	25	0	25					4	10	1.5	ton=30ns, toff=75nstyp	ID=3A, VDD=600V		327, TO-3PF	GDS	2SK2224-01R
990	60	0	10					12	15	1	ton=67ns, toff=200nstyp	ID=1A, VGS=10V		293	TO-3PFM, GDS	2SK2225
								0.08						T-Pack	GDS	2SK2226-01L, S
500	90	0	10					0.11	10	2.5	ton=60ns, toff=300nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		387	TPS, SDG	2SK2228
370	60	0	10					0.16	10	2.5	ton=25ns, toff=170nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		387	TPS, SDG	2SK2229
220	35	0	10					2	10	1	ton=30ns, toff=85nstyp	ID=1A, VDD=50V		387	TPS, SDG	2SK2230
370	60	0	10					0.16	10	2.5	ton=25ns, toff=170nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		257, SC-64	POWER-MOLD, GDS	2SK2231
1000	200	0	10					0.046	10	12	ton=30ns, toff=130nstyp	ID=12A, VDD=30V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK2232
1800	350	0	10					0.03	10	25	ton=30ns, toff=130nstyp	ID=25A, VDD=30V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK2233
1500	200	0	10					0.6	10	4	ton=46ns, toff=125nstyp	ID=4A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK2234
220	35	0	10					2	10	1.5	ton=40ns, toff=90nstyp	ID=1.5A, VDD=150V		257, SC-64	POWER-MOLD, GDS	2SK2235
660	50	0	10					1.6	10	2.5	ton=25ns, toff=60nstyp	ID=2.5A, VDD=225V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK2236
1300	80	0	10					0.8	10	4	ton=50ns, toff=125nstyp	ID=4A, VDD=200V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK2237

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK2238	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	450	DSS	±30	S	1.5	D	30	±100n	±30		100μ	450	2	4	10	1m	0.7	1.2	10	0.8
2SK2239	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	450	DSS	±30	S	3	D	35	±100n	±30		100μ	450	2	4	10	1m	1.3	2.2	10	1.5
2SK2240	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	35	±100n	±30		100μ	450	2	4	10	1m	1.8	3	10	2.5
2SK2241	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	450	DSS	±30	S	7	D	35	±100n	±30		100μ	450	2	4	10	1m	2.7	4.5	10	3.5
2SK2242	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	450	DSS	±30	S	7	D	70	±100n	±30		100μ	450	2	4	10	1m	2.7	4.5	10	3.5
2SK2243	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	80	±100n	±30		100μ	450	2	4	10	1m	3.6	6	10	5
2SK2244	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	450	DSS	±30	S	12	D	85	±100n	±30		100μ	450	2	4	10	1m	4.5	7.5	10	6
2SK2245	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	450	DSS	±30	S	15	D	85	±100n	±30		100μ	450	2	4	10	1m	5.5	9	10	7.5
2SK2247	日立	HS PSW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±2	D	1	±5μ	±16		1μ	24	1	2	10	100μ	1.5	1.9	10	1
2SK2248-01L,S	富士電機		MOS	N		30	DSS	±16	S	10	D	20													
2SK2249-01L,S	富士電機		MOS	N		30	DSS	±16	S	10	D	35													
2SK2250-01L,S	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	2	D	10	100n	±30		500μ	250	2.5	3.5	VDS	1m	0.7	1.5	25	1
2SK2251-01	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	2	D	20	100n	±30		500μ	250	2.5	3.5	VDS	1m	0.7	1.5	25	1
2SK2252-01L,S	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	8	D	50	100n	±30		500μ	250	2.5	3.5	VDS	1m	2.5	5	25	4
2SK2253-01M	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	8	D	20	100n	±30		500μ	250	2.5	3.5	VDS	1m	2.5	5	25	4
2SK2253-01MR	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N		250	DSS	±30	S	8	D	40	100n	±30		500μ	250	2.5	3.5	VGS	1m	2.5	5	25	4
2SK2254-01L,S	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	18	D	80	100n	±30		500μ	250	2.5	3.5	VDS	1m	7	14	25	9
2SK2255-01M	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	18	D	50	100n	±30		500μ	250	2.5	3.5	VDS	1m	7	14	25	9
2SK2255-01MR	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N		250	DSS	±30	S	18	D	50	100n	±30		500μ	250	2.5	3.5	VGS	1m	7	14	25	9
2SK2256-01	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	18	D	80	100n	±30		500μ	250	2.5	3.5	VDS	1m	7	14	25	9
2SK2257-01	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	17	D	150	100n	±30		500μ	500	2.5	3.5	VDS	1m	8	16	25	9
2SK2258-01	富士電機	SW-Reg,UPS,DDC,A	MOS	N	E	1000	DSS	±30	S	4	D	100	100n	±30		500μ	1000	2.5	3.5	VDS	1m	2	5	25	2
2SK2259-01M	富士電機	ﾓｰﾀｰｺﾝﾄﾛｰﾙ,A,DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	40	D	40	10μ	±16		500μ	60	1	2	VDS	1m	13	25	25	20
2SK2259-01MR	富士電機	Motor制御,A,DDC	MOS	N		60	DSS	±20	S	40	D	40	10μ	±16		500μ	60	1	2	VGS	1m	13	25	25	20
2SK2260	三洋	HS SW	MOS	N	E	220	DSS	±20	S	1.2	D	3.5						1.5	2.5				1.1	10	0.6
2SK2262	ﾛｰﾑ	DDC,SW,Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	2	D	1.2	±100n	±20		100μ	60	1	2.5	10	1m	1		10	1
2SK2264	日立	LF/RF A,HS SW	MOS	N	E	350	DSX	±20	S	5	D	100				250μ	280	0.4	0.3	10	10m	0.6	1	20	3
2SK2265	日立	LF/RF A,HS SW	MOS	N	E	400	DSX	±20	S	5	D	100				250μ	320	0.4	0.3	10	10m	0.6	1	20	3
2SK2266	東芝	HS SW,DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	45	D	65	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	15	27	10	25
2SK2267	東芝	HS SW,DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	60	D	150	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	40	50	10	30

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
350	20	0	10					3.5	10	0.8	ton=48ns, toff=230nstyp	ID=0.8A, VDD=200V		361, FM20	GDS	2SK2238
550	36	0	10					2	10	1.5	ton=48ns, toff=155nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		361, FM20	GDS	2SK2239
690	48	0	10					1.5	10	2.5	ton=55ns, toff=110nstyp	ID=2.5A, VDD=200V		361, FM20	GDS	2SK2240
1000	70	0	10					0.95	10	3.5	ton=55ns, toff=110nstyp	ID=3.5A, VDD=200V		361, FM20	GDS	2SK2241
1000	70	0	10					0.95	10	3.5	ton=55ns, toff=110nstyp	ID=3.5A, VDD=200V		362	FM100-2, GDS	2SK2242
1300	100	0	10					0.75	10	5	ton=70ns, toff=115nstyp	ID=5A, VDD=200V		362	FM100-2, GDS	2SK2243
1700	140	0	10					0.55	10	6	ton=70ns, toff=130nstyp	ID=6A, VDD=200V		362	FM100-2, GDS	2SK2244
2000	180	0	10					0.45	10	7.5	ton=70ns, toff=135nstyp	ID=7.5A, VDD=200V		362	FM100-2, GDS	2SK2245
177	43	0	10					0.35	10	1	ton=45ns, toff=47nstyp	ID=1A, VGS=10V		295, UPAK	GDS	2SK2247
								0.06						K-pack	GDS	2SK2248-01L, S
								0.06						T-Pack	GDS	2SK2249-01L, S
250	15	0	25					2	10	1	ton=45ns, toff=65nstyp	ID=2A, VDD=150V		391, K-PACK	GDS	2SK2250-01L, S
250	15	0	25					2	10	1	ton=45ns, toff=65nstyp	ID=2A, VDD=150V		234, TO-220	GDS	2SK2251-01
750	30	0	25					0.5	10	4	ton=60ns, toff=50nstyp	ID=8A, VDD=150V		389, T-PACK	GDS	2SK2252-01L, S
750	30	0	25					0.5	10	4	ton=60ns, toff=50nstyp	ID=8A, VDD=150V		390	GDS, TO-220F	2SK2253-01M
750	30	0	25					0.5	10	4	ton=60ns, toff=50nstyp	ID=8A, VDD=150V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2253-01MR
1750	65	0	25					0.18	10	9	ton=80ns, toff=150nstyp	ID=18A, VDD=150V		389, T-PACK	GDS	2SK2254-01L, S
1750	65	0	25					0.18	10	9	ton=80ns, toff=150nstyp	ID=18A, VDD=150V		390	GDS, TO-220F	2SK2255-01M
1750	65	0	25					0.18	10	9	ton=80ns, toff=150nstyp	ID=8A, VDD=150V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2255-01MR
1750	65	0	25					0.18	10	9	ton=80ns, toff=150nstyp	ID=18A, VDD=150V		234, TO-220	GDS	2SK2256-01
3000	70	0	25					0.4	10	9	ton=95ns, toff=195nstyp	ID=17A, VDD=300V		186, TO-3P	GDS	2SK2257-01
1300	35	0	25					3.6	10	2	ton=35ns, toff=105nstyp	ID=4A, VDD=600V		186, TO-3P	GDS	2SK2258-01
1600	320	0	25					0.03	10	20	ton=105ns, toff=490nstyp	ID=40A, VDD=30V		390	GDS, TO-220F	2SK2259-01M
1600	320	0	25					0.03	10	20	ton=105ns, toff=490nstyp	ID=40A, VDD=300V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2259-01MR
								4.5	10	0.6				252, PCP		2SK2260
400	50	0	10					0.35	10	1	ton=30ns, toff=140nstyp	ID=1A, VDD=30V		417, MRT	SDG	2SK2262
800	15	-5	10					3	15	3	VDS(on)=9Vmax	ID=3A, VGS=10V		149B, TO-3P	GSD	2SK2264
800	15	-5	10					3	15	3	VDS(on)=9Vmax	ID=3A, VGS=10V		149B, TO-3P	GSD	2SK2265
1800	350	0	10					0.03	10	25	ton=30ns, toff=130nstyp	ID=25A, VDD=30V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK2266
5400	950	0	10					0.011	10	30	ton=60ns, toff=220nstyp	ID=30A, VDD=30V		141	TO-3P(L), GDS	2SK2267

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V***(V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK2268	三洋	FM Tuner, VHF A	MOS	N	E	15	DS	±5		30m	D	150m			1.2m	12m	6						11m	6	
2SK2269	三洋	FM Tuner, VHF A	MOS	N	E	15	DS	±5		30m	D	200m			1.2m	12m	6						11m	6	
2SK2270	三洋	FM Tuner, VHF A	MOS	N	E	15	DS	±5		30m	D	300m			1.2m	12m	6						11m	6	
2SK2272-01R	富士電機		MOS	N		900	DSS	±30	S	5	D	100						3typ							
2SK2273	三洋	HS SW	MOS	N	E	20	DSS	±15	S	0.5	D	0.25						1	2				0.7	10	0.25
2SK2274	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	5	D	45	±100n	±30		300μ	640	1.5	3.5	10	1m	1	2.5	20	2
2SK2275	NEC	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±3.5	D	35	±10μ	±30		100μ	900	2.5	3.5	10	1m	1		20	2
2SK2276	松下	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±3	D	10	±1μ	±20		10μ	40	1	2.5	10	1m	2.4	4	10	3
2SK2277	松下	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±1	D	1	±10μ	±15		10μ	50	0.8	2	5	1m	0.5		10	0.5
2SK2278(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	E	1500	DSS	±20	S	2.5	D	100	±1μ	±20		500μ	1200	2	4	10	1m	0.45	0.75	20	1
2SK2279	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	2	D	15	±10μ	±20		100μ	60	1	2	10	1m	1.3	1.9	10	1
2SK2280	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	20	±10μ	±20		100μ	60	1	2	10	1m	3.1	4.5	10	2.5
2SK2281	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	25	±10μ	±20		100μ	60	1	2	10	1m	5	7	10	5
2SK2282	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	40	±10μ	±20		100μ	60	1	2	10	1m	5	7	10	5
2SK2283	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	30	±10μ	±20		100μ	60	1	2	10	1m	5	7	10	5
2SK2284	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	15	D	50	±10μ	±20		100μ	60	1	2	10	1m	8	11	10	7.5
2SK2285	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	15	D	35	±10μ	±20		100μ	60	1	2	10	1m	8	11	10	7.5
2SK2286	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	20	D	60	±10μ	±20		100μ	60	1	2	10	1m	10	15	10	10
2SK2287	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	20	D	40	±10μ	±20		100μ	60	1	2	10	1m	10	15	10	10
2SK2288	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	30	D	70	±10μ	±20		100μ	60	1	2	10	1m	17	24	10	15
2SK2289	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	30	D	50	±10μ	±20		100μ	60	1	2	10	1m	17	24	10	15
2SK2290	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	45	D	75	±10μ	±20		100μ	60	1	2	10	1m	28	40	10	22.5
2SK2291	新電元	DDC, ﾁｮｯﾊﾟﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	45	D	55	±10μ	±20		100μ	60	1	2	10	1m	28	40	10	22.5
2SK2292-01L, S	富士電機		MOS	N		250	DSS	±30	S	4	D	20						3typ							
2SK2294	ﾛｰﾑ	SW-Reg, UPS	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3	D	30	±100n	±30		100μ	800	2	4	10	1m	1	2.5	10	1.5
2SK2295	ﾛｰﾑ	SW-Reg, UPS	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	4	D	30	±100n	±30		100μ	600	2	4	10	1m	2	3.5	10	2
2SK2299N	ﾛｰﾑ	SW-Reg, UPS	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	7	D	30	±100n	±30		100μ	450	2	4	10	1m	3	5.5	10	4
2SK2311	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	25	D	40	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	10	16	10	12
2SK2312	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	45	D	45	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	28	40	10	25
2SK2313	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	60	D	150	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	40	50	10	30

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
				1.1		200M								MCP		2SK2268
				1.1		200M								CP		2SK2269
				1.1		200M								SPA		2SK2270
								2.8						327, TO-3PF	GDS	2SK2272-01R
								0.75	4	0.25				CP		2SK2273
610	60	0	10					1.7	10	2	ton=80ns, toff=240nstyp	ID=2A, VDD=400V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK2274
1000	60	0	10					2.8	10	2	ton=40ns, toff=110nstyp	ID=2A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK2275
400	80	0	10					0.2	10	3	ton=29ns, toff=150nstyp	ID=3A, VGS=10V		402, SC-63	U型ﾊﾟｯｹｰｼﾞ, GDS	2SK2276
75	7	0	10					1	4	0.5	ton=35ns, toff=210nstyp	ID=0.5A, VDD=10V		189, SC-62	Mini-Power	2SK2277
990	60	0	10					12	15	2	ton=25ns, toff=140nstyp	ID=2A, VGS=15V		379, 380	代替2SK1317	2SK2278(L)(S)
190	30	0	10					0.35	10	1	ton=30ns, toff=95nstyp	ID=1A, VGS=10V		241, E-Pack	GDS	2SK2279
420	80	0	10					0.16	10	2.5	ton=50ns, toff=155nstyp	ID=2.5A, VGS=10V		241, E-Pack	GDS	2SK2280
700	120	0	10					0.1	10	5	ton=70ns, toff=230nstyp	ID=5A, VGS=10V		241, E-Pack	GDS	2SK2281
700	120	0	10					0.1	10	5	ton=70ns, toff=230nstyp	ID=5A, VGS=10V		372	STO-220, GDS	2SK2282
700	120	0	10					0.1	10	5	ton=70ns, toff=230nstyp	ID=5A, VGS=10V		304	FTO-220, GDS	2SK2283
960	160	0	10					0.07	10	7.5	ton=90ns, toff=280nstyp	ID=7.5A, VGS=10V		372	STO-220, GDS	2SK2284
960	160	0	10					0.07	10	7.5	ton=90ns, toff=280nstyp	ID=7.5A, VGS=10V		304	FTO-220, GDS	2SK2285
1500	280	0	10					0.045	10	10	ton=110ns, toff=430nstyp	ID=10A, VGS=10V		372	STO-220, GDS	2SK2286
1500	280	0	10					0.045	10	10	ton=110ns, toff=430nstyp	ID=10A, VGS=10V		304	FTO-220, GDS	2SK2287
2300	400	0	10					0.03	10	15	ton=150ns, toff=630nstyp	ID=15A, VGS=10V		372	STO-220, GDS	2SK2288
2300	400	0	10					0.03	10	15	ton=150ns, toff=630nstyp	ID=15A, VGS=10V		304	FTO-220, GDS	2SK2289
3800	700	0	10					0.02	10	22.5	ton=240ns, toff=985nstyp	ID=22.5A, VGS=10V		372	STO-220, GDS	2SK2290
3800	700	0	10					0.02	10	22.5	ton=240ns, toff=985nstyp	ID=22.5A, VGS=10V		304	FTO-220, GDS	2SK2291
								1.1						K-pack	GDS	2SK2292-01L, S
740	35	0	10					4	10	1.5	ton=24ns, toff=102nstyp	ID=1.5A, VDD=150V		415	TO-220FN	2SK2294
810	45	0	10					2.4	10	2	ton=28ns, toff=105nstyp	ID=2A, VDD=150V		TO-220FN	GDS, 代替2SK2792	2SK2295
870	40	0	10					1.1	10	4	ton=33ns, toff=95nstyp	ID=4A, VDD=150V		415	TO-220FN	2SK2299N
1000	200	0	10					0.046	10	12	ton=30ns, toff=130nstyp	ID=12A, VDD=30V		341	TP-220FL/SM, GDS	2SK2311
3350	550	0	10					0.017	10	25	ton=55ns, toff=180nstyp	ID=25A, VDD=30V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK2312
5400	950	0	10					0.011	10	30	ton=60ns, toff=220nstyp	ID=30A, VDD=30V		184, SC-65	TO-3P(IS), GDS	2SK2313

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK2314	東芝	DDC, ｿﾚﾉｲﾄﾞD	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	27	D	75	±10μ	±16		100μ	100	0.8	2	10	1m	8	16	10	15
2SK2315	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±2	D	1	±5μ	±16		5μ	50	0.5	1.5	10	1m	1.5	1.8	10	1
2SK2316	三洋		MOS	N	E	20	DSS			2	D	3.5						0.5	1.5				2.8		
2SK2317	三洋		MOS	N	E	20	DSS			4	D	20						0.5	1.5				5		
2SK2318	三洋		MOS	N	E	20	DSS			12	D	30						0.5	1.5				14		
2SK2319	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	7	D	90	±100n	±30		100μ	800	1.5	3.5	10	1m	2	4	10	3.5
2SK2320	東芝	HS SW, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	8.5	D	90	±100n	±30		100μ	800	1.5	3.5	10	1m	2	4	15	4
2SK2321	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	12	D	70						1.5	2.5				8	10	6
2SK2322(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	15	D	50	±10μ	±16		250μ	50	0.5	1.5	10	1m	8	14	10	8
2SK2323	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	±1	D	40	±1μ	±30		100μ	480	2	5	25	1m	0.32	0.54	25	0.5
2SK2324	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	±2	D	40	±1μ	±30		100μ	480	2	5	25	1m	0.5	0.85	25	1
2SK2325	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	±3	D	40	±1μ	±30		100μ	480	2	5	25	1m	1.5	2.5	25	2
2SK2326	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	±5	D	50	±1μ	±30		100μ	480	2	5	25	1m	1.7	2.8	25	3
2SK2327	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	±10	D	100	±1μ	±30		100μ	480	2	5	25	1m	3.6	6	25	5
2SK2328	日立	HS PSW	MOS	N	E	650	DSS	±30	S	7	D	75	±10μ	±25		250μ	550	2	3	10	1m	4	6.5	10	4
2SK2329(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	10	D	20	±10μ	±6.5		100μ	25	0.4	1.4	10	1m	10	18	10	5
2SK2330(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	15	D	100	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	8	13	10	8
2SK2331	東芝	SHF LNA	GaAs	N																					
2SK2332	東芝	SHF LNA	GaAs	N																					
2SK2333	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	6	D	50	±100n	±30		250μ	700	2.5	3.5	10	1m		5	10	3
2SK2334(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	20	D	30	±10μ	±16		100μ	50	1	2.25	10	1m	9	15	10	10
2SK2339	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	80±10	DSS	±15	S	±10	D	30	±10μ	±15		10μ	70	1	2.5	10	1m	3	5.5	10	5
2SK2340	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±5	D	50	±1μ	±30		100μ	720	2	5	25	1m	1.5	3 5	25	3
2SK2341	NEC	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	±11	D	35	±100n	±30		100μ	250	2	4	10	1m	3		10	6
2SK2342	松下	Motor-D, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±15	S	±2	D	0.75	±10μ	±15		10μ	25	0.8	2	5	1m	1		10	1
2SK2343	三洋	HS SW	MOS	N	E	20	DSS	±10	S	6	D	2						0.5	1.5				14	10	6
2SK2344	三洋	HS SW	MOS	N	E	20	DSS	±12	S	7	D	2	±10μ	±10		100μ	16	0.5	1.5	10	1m	12	18	10	7
2SK2345	日立	HS PSW	MOS	N	E	350	DSS	±30	S	6	D	35	±10μ	±25		250μ	350	2	3	10	1m	2.5	4.5	10	3
2SK2346	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	20	D	25	±10μ	±16		250μ	50	1	2.25	10	1m	10	17	10	10
2SK2347	三洋	HS SW	MOS	N	E	1000	DSS	±30	S	20	D	160						1.5	3.5				10	20	10

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
1100	180	0	10					0.085	10	15	ton=30ns, toff=140nstyp	ID=15A, VDD=50V		138, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK2314
173	23	0	10					0.45	4	1	ton=21ns, toff=85nstyp	ID=1A, VGS=10V		295, UPAK	GDS	2SK2315
								0.32	2.5					252, PCP	SDG	2SK2316
								0.16	2.5							2SK2317
								0.06	2.5							2SK2318
810	100	0	25					1.7	10	3.5	ton=190ns, toff=570nstyp	ID=3.5A, VDD=400V		388	(2-16F1B), GDS	2SK2319
1150	135	0	25					1.2	10	4	ton=55ns, toff=100nstyp	ID=4A, VDD=400V		388	(2-16F1B), GDS	2SK2320
								0.35	10	6				SMP-FD		2SK2321
1600	120	0	10					0.05	10	8	ton=220ns, toff=250nstyp	ID=8A, VGS=4V		294, LDPAK	GDS	2SK2322(L)(S)
280	10	0	20					8.5	10	0,5	ton=20ns, toff=100nstyp	ID=0.5A, VDD=200V		403	TO-220E, GDS	2SK2323
260	10	0	20					6	10	1	ton=40ns, toff=70nstyp	ID=1A, VDD=200V		403	TO-220E, GDS	2SK2324
750	25	0	20					2.5	10	2	ton=40ns, toff=130nstyp	ID=2A, VDD=200V		403	TO-220E, GDS	2SK2325
1300	40	0	20					1.5	10	3	ton=55ns, toff=200nstyp	ID=3A, VDD=200V		403	TO-220E, GDS	2SK2326
2000	70	0	20					0.75	10	5	ton=70ns, toff=255nstyp	ID=5A, VDD=200V		400, TOP-3E	GDS	2SK2327
1180	50	0	10					1.4	10	4	ton=65ns, toff=150nstyp	ID=4A, VGS=10V		116B	TO-220AB, GDS	2SK2328
1250	120	0	10					0.04	4	5	ton=165ns, toff=350nstyp	ID=8A, VGS=10V		377, 378	DPAK-2, GDS	2SK2329(L)(S)
2050	75	0	10					0.4	10	8	ton=140ns, toff=220nstyp	ID=8A, VGS=10V		379, 380	HDPAK, GDS	2SK2330(L)(S)
				.45		12G					Ga=11dBtyp	f=12GHz		MMX		2SK2331
				.65		12G					Ga=11dBtyp	f=12GHz		MMX		2SK2332
1250	250	0	10					2	10	3	ton=70ns, toff=160nstyp	ID=3A, VGS=10V		304	FTO-220, GDS	2SK2333
980	135	0	10					0.055	10	10	ton=104ns, toff=305nstyp	ID=10A, VGS=10V		377, 378	DPAK-2, GDS	2SK2334(L)(S)
85	20	0	10					0.23	10	5	ton=0.5μs, toff=2.8μs	ID=5A, VDD=30V		401	N型ﾊﾟｯｹｰｼﾞ, GDS	2SK2339
1400	60	0	20					2.8	10	3	ton=90ns, toff=230nstyp	ID=3A, VDD=200V		403	TO-220E, GDS	2SK2340
1090	80	0	10					0.26	10	6	ton=40ns, toff=65nstyp	ID=6A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK2341
185	35	0	10					0.45	4	1	ton=40ns, toff=280nstyp	ID=1A, VDD=10V		402, SC-63	U型ﾊﾟｯｹｰｼﾞ, GDS	2SK2342
								0.06	2.5	2				MFP6		2SK2343
1300	400		10					0.035	4	7	ton=220ns, toff=370nstyp	ID=7A, VDD=10V		386, MFP6	DDDGDS	2SK2344
635	40	0	10					0.8	10	3	ton=50ns, toff=95nstyp	ID=3A, VGS=10V		292	TO-220FM, GDS	2SK2345
1130	155	0	10					0.05	10	10	ton=105ns, toff=310nstyp	ID=10A, VGS=10V		292	TO-220FM, GDS	2SK2346
								0.8	10	10				TO3JML		2SK2347

型　名	社　名	用　途	構　造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK2348	三洋	HS SW	MOS	N	E	1200	DSS	±30	S	14	D	160						1.5	3.5				6	20	7
2SK2349	三洋	HS SW	MOS	N	E	1500	DSS	±30	S	10	D	160						1.5	3.5				4	20	5
2SK2350	東芝	ﾓﾆﾀｰ, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	8.5	D	30	±10μ	±16		100μ	200	1.5	3.5	10	1m	4	8	10	5
2SK2351	東芝	SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS			6	D	100						2	4		1m				
2SK2352	東芝	SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS			6	D	45						2	4		1m				
2SK2353	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±4.5	D	30	±100n	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	1		10	2.5
2SK2354	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±4.5	D	30	±100n	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	1		10	2.5
2SK2355	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±5	D	50	±0.1m	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	1		10	2.5
2SK2355-Z	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±5	D	50	±0.1m	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	1		10	2.5
2SK2356	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±5	D	50	±0.1m	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	1		10	2.5
2SK2356-Z	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±5	D	50	±0.1m	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	1		10	2.5
2SK2357	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±6	D	35	±100n	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	3		10	3
2SK2358	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±6	D	35	±100n	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	3		10	3
2SK2359	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±7	D	75	±100n	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	3		10	4
2SK2359-Z	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±7	D	75	±100n	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	3		10	4
2SK2360	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±7	D	75	±100n	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	3		10	4
2SK2360-Z	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±7	D	75	±100n	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	3		10	4
2SK2361	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±10	D	100	±100n	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	3		10	4
2SK2362	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±10	D	100	±100n	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	3		10	4
2SK2363	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±10	D	35	±100n	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	4		10	4
2SK2364	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±10	D	35	±100n	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	4		10	4
2SK2365	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±12	D	75	±100n	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	4		10	5
2SK2365-Z	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±12	D	75	±100n	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	4		10	5
2SK2366	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±12	D	75	±100n	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	4		10	5
2SK2366-Z	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±12	D	75	±100n	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	4		10	5
2SK2367	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±15	D	120	±100n	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	5		10	8
2SK2368	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±15	D	120	±100n	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	5		10	8
2SK2369	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±20	D	140	±100n	±30		10μ	450	2.5	3.5	10	1m	7.5	10	10	10
2SK2370	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±20	D	140	±100n	±30		10μ	500	2.5	3.5	10	1m	7.5	10	10	10
2SK2371	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±25	D	160	±100n	±30		100μ	450	2.5	3.5	10	1m	8	13	10	13

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
								1.5	10	7				TO3JML		2SK2348
								2.5	10	5				TO3JML		2SK2349
700	80	0	10					0.4	10	5	ton=25ns, toff=70nstyp	ID=5A, VDD=100V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK2350
								1.25	10	3				TO-220AB		2SK2351
								1.25	10	3					TO-220(NIS)	2SK2352
670	18	0	10					1.4	10	2.5	ton=19ns, toff=48nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK2353
670	18	0	10					1.5	10	2.5	ton=19ns, toff=48nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK2354
670	18	0	10					1.4	10	2.5	ton=19ns, toff=48nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		287, MP-25	GDS	2SK2355
670	18	0	10					1.4	10	2.5	ton=19ns, toff=48nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		306, MP-25	平面実装用, GDS	2SK2355-Z
670	18	0	10					1.5	10	2.5	ton=19ns, toff=48nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		287, MP-25	GDS	2SK2356
670	18	0	10					1.5	10	2.5	ton=19ns, toff=48nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		306, MP-25	平面実装用, GDS	2SK2356-Z
1050	26	0	10					0.9	10	3	ton=23ns, toff=70nstyp	ID=3A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK2357
1050	26	0	10					1	10	3	ton=23ns, toff=70nstyp	ID=3A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK2358
1050	26	0	10					0.9	10	4	ton=23ns, toff=70nstyp	ID=4A, VDD=150V		287, MP-25	GDS	2SK2359
1050	26	0	10					0.9	10	4	ton=23ns, toff=70nstyp	ID=4A, VDD=150V		306, MP-25	平面実装用, GDS	2SK2359-Z
1050	26	0	10					1	10	4	ton=23ns, toff=70nstyp	ID=4A, VDD=150V		287, MP-25	GDS	2SK2360
1050	26	0	10					1	10	4	ton=23ns, toff=70nstyp	ID=4A, VDD=150V		306, MP-25	平面実装用, GDS	2SK2360-Z
1050	26	0	10					0.9	10	5	ton=39ns, toff=64nstyp	ID=5A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK2361
1050	26	0	10					1	10	5	ton=39ns, toff=64nstyp	ID=5A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK2362
1600	30	0	10					0.5	10	4	ton=33ns, toff=99nstyp	ID=4A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK2363
1600	30	0	10					0.6	10	4	ton=33ns, toff=99nstyp	ID=4A, VDD=150V		304, MP-45F	GDS	2SK2364
1600	30	0	10					0.5	10	5	ton=50ns, toff=100nstyp	ID=5A, VDD=150V		287, MP-25	GDS	2SK2365
1600	30	0	10					0.5	10	5	ton=50ns, toff=100nstyp	ID=5A, VDD=150V		306, MP-25	平面実装用, GDS	2SK2365-Z
1600	30	0	10					0.6	10	5	ton=50ns, toff=100nstyp	ID=5A, VDD=150V		287, MP-25	GDS	2SK2366
1600	30	0	10					0.6	10	5	ton=50ns, toff=100nstyp	ID=5A, VDD=150V		306, MP-25	平面実装用, GDS	2SK2366-Z
1600	30	0	10					0.5	10	8	ton=70ns, toff=95nstyp	ID=8A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK2367
1600	30	0	10					0.6	10	8	ton=70ns, toff=95nstyp	ID=8A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK2368
2400	45	0	10					0.35	10	10	ton=95ns, toff=170nstyp	ID=10A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK2369
2400	45	0	10					0.4	10	10	ton=95ns, toff=170nstyp	ID=10A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK2370
3600	50	0	10					0.25	10	13	ton=110ns, toff=220nstyp	ID=13A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK2371

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK2372	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±25	D	160	±100n	±30		100μ	500	2.5	3.5	10	1m	8	13	10	13
2SK2373	日立	HS PSW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	0.2	D	0.15	±2μ	±16		1μ	30	1	2	5	10μ				
2SK2374	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±5	D	100	±1μ	±30		100μ	720	2	5	25	1m	1.5	3.5	25	3
2SK2375	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±8	D	100	±1μ	±30		100μ	720	2	5	25	1m	3	5.5	25	4
2SK2376	東芝	HS SW, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	45	D	100	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	28	40	10	25
2SK2377	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	170	DSS	±20	S	±20	D	50	±1μ	±20		10μ	140	1	2.5	10	1m	10	17	10	10
2SK2378	三洋	HS SW	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	13	D	30						1.5	2.5				8.5	10	7
2SK2379	三洋	HS SW	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	20	D	40						1.5	2.5				16	10	10
2SK2380	松下	LF Imp-C, IRｾﾝｻ	J	N	D	-40	GDO	-40	O	10m	G	125m	-0.5n	-20	50μ	200μ	10		-3	10	1μ	0.05m		10	IDSS
2SK2381	東芝	ﾓﾆﾀｰ, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	5	D	25	±10μ	±16		100μ	200	1.5	3.5	10	1m	2	4.5	10	2.5
2SK2382	東芝	ﾓﾆﾀｰ, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	15	D	45	±10μ	±16		100μ	200	1.5	3.5	10	1m	10	17	10	10
2SK2383	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±13	D	100	±1μ	±30		100μ	400	1	5	25	1m	5	8	25	7
2SK2384	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±15	S	6	D	2						1	2				8	10	4
2SK2385	東芝	DDC, ｿﾚﾉｲﾄﾞD	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	36	D	40	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	15	27	10	18
2SK2386	東芝	SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS			5	D	75						2	4		1m				
2SK2388	東芝	SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS			3.5	D	40						2	4		1m				
2SK2389	東芝	SW-Reg	MOS	N	E	700	DSS			5	D	125						1.5	3.5		1m				
2SK2390	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	12	D	20	±10μ	±16		250μ	50	1	2.25	10	1m	4	8	10	6
2SK2391	東芝	DDC, ｿﾚﾉｲﾄﾞD	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	20	D	35	±10μ	±16		100μ	100	0.8	2	10	1m	8	16	10	10
2SK2393	日立	HS PSW	MOS	N	E	1500	DSS	±20	S	8	D	200	±1μ	±20		500μ	1200	2	4	10	1m	1.8	3	20	4
2SK2394	三洋	RF LN A	J	N	D	15	DSX			10m	G	200m	-1n	-10	6m	32m	5	-0.3	-1.5	5	100μ	20m	38m	5	IDSS
2SK2395	三洋	RF LN A	J	N	D	15	DSX			10m	G	300m	-1n	-10	6m	32m	5	-0.3	-1.5	5	100μ	20m	38m	5	IDSS
2SK2397-01MR	富士電機		MOS	N		800	DSS	±30	S	5	D	50													
2SK2398	東芝	DDC, ｿﾚﾉｲﾄﾞD	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	45	D	100	±10μ	±16		100μ	60	1.5	3	10	1m	15	27	10	25
2SK2399	東芝	DDC, ｿﾚﾉｲﾄﾞD	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	5	D	20	±10μ	±16		100μ	100	0.8	2	10	1m	2	4.5	10	2.5
2SK2400	東芝	DDC, ｿﾚﾉｲﾄﾞD	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	5	D	1.3	±10μ	±16		100μ	100	0.8	2	10	1m	2	4.5	10	2.5
2SK2401	東芝	ﾓﾆﾀｰ, DDC, Motor-D	MOS	N	E	200	DSS	±20		15	D	75	±10μ	±16		100μ	200	1.5	3.5	1.5	1m	10	17	10	10
2SK2402	東芝	SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS			3.5	D	75						2	4		1m				
2SK2403	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	3	D	50						2	2				1.5	10	15
2SK2404	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	60						2	2				3	10	3

電　気　的　特　性　(Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外 形	備　考	型　名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測 定 条 件				
3600	50	0	10					0.27	10	13	ton=110ns, toff=220nstyp	ID=13A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK2372
17.8	3.7	0	10					7	10	10m	ton=175ns, toff=1060nstyp	ID=0.1A, VGS=10V		185B, MPAK	SGD	2SK2373
1400	60	0	20					2.8	10	3	ton=90ns, toff=230nstyp	ID=3A, VDD=200V		400, TOP-3E	GDS	2SK2374
1800	90	0	20					1.7	10	4	ton=100ns, toff=330nstyp	ID=4A, VDD=200V		400, TOP-3E	GDS	2SK2375
3350	550	0	10					0.017	10	25	ton=55ns, toff=180nstyp	ID=25A, VDD=30V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK2376
1650	130	0	10					0.145	10	10	ton=70ns, toff=1780nstyp	ID=10A, VDD=100V		190	TO-220F(a), GDS	2SK2377
								0.21	10	7				284	TO-220ML	2SK2378
								0.095	10	10				284	TO-220ML	2SK2379
1	0.4	0	10								Coss=0.4pF			404	SS-Mini, SC-75A	2SK2380
440	35	0	10					0.8	10	2.5	ton=20ns, toff=60nstyp	ID=2.5A, VDD=100V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK2381
2000	200	0	10					0.18	10	10	ton=50ns, toff=66nstyp	ID=10A, VDD=100V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK2382
1700	120	0	20					0.6	10	7	ton=100ns, toff=300nstyp	ID=7A, VDD=150V		400, TOP-3E	GDS	2SK2383
								0.07	4	4				MFP6		2SK2384
1800	350	0	10					0.03	10	18	ton=30ns, toff=130nstyp	ID=18A, VDD=30V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK2385
								1.6	10	2.5				TO-220AB		2SK2386
								2.2	10	1.8					TO-220(NIS)	2SK2388
								1.7	10	2				TO-220AB		2SK2389
450	60	0	10					0.09	10	6	ton=65ns, toff=170nstyp	ID=6A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2390
1100	180	0	10					0.085	10	10	ton=30ns, toff=140nstyp	ID=15A, VDD=50V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK2391
4370	200	0	10					2.8	15	4	ton=255ns, toff=385nstyp	ID=4A, VGS=10V		296, TO-3PL	GDS	2SK2393
10	2.9	0	5	1.0		1k	1k							126A, CP	SDG	2SK2394
10.2	3.1	0	5	1.0		1k	1k							157A, SPA	SGD	2SK2395
								2.3						390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2397-01MR
1800	350	0	10					0.03	10	25	ton=30ns, toff=130nstyps	ID=25A, VDD=30V		184, SC-65	TOP-3P(IS), GDS	2SK2398
500	80	0	10					0.23	10	2.5	ton=25ns, toff=195nstyp	ID=2.5A, VDD=50V		257, SC-64	POWER-MOLD, GDS	2SK2399
500	80	0	10					0.23	10	2.5	ton=25ns, toff=195nstyp	ID=2.5A, VDD=50V		387, TPS	GDS	2SK2400
2000	200	0	10					0.18	10	10	ton=50ns, toff=66nstyp	ID=10A, VDD=100V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK2401
								2.2	10	1.8				TO-220AB		2SK2402
								3.2	10	1.5				SMP-FD		2SK2403
								1.6	10	3				SMP-FD		2SK2404

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK2405	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	70						2	2				6	10	6
2SK2406	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	1	D	20						2	3				0.8	0.5	10
2SK2407	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	70						2	3				6	10	6
2SK2408	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	7	D	60	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	3.5	6	10	4
2SK2409	NEC	SW-Reg, ｱｸﾁｭｴｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±40	D	35	±10μ	±20		10μ	60	1	2	10	1m	20	35	10	20
2SK2410	NEC	SW-Reg, ｱｸﾁｭｴｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±30	D	35	±10μ	±20		10μ	60	1	2	10	1m	15	27	10	15
2SK2411	NEC	SW-Reg, ｱｸﾁｭｴｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±30	D	75	±10μ	±20		10μ	60	1	2	10	1m	15	27	10	15
2SK2411Z	NEC	SW-Reg, ｱｸﾁｭｴｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±30	D	75	±10μ	±20		10μ	60	1	2	10	1m	15	27	10	15
2SK2412	NEC	SW-Reg, ｱｸﾁｭｴｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±20	D	30	±10μ	±20		10μ	60	1	2	10	1m	7	15	10	10
2SK2413	NEC	SW-Reg, ｱｸﾁｭｴｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±10	D	1.8	±10μ	±20		10μ	60	1	2	10	1m	7	12	10	5
2SK2414	NEC	SW-Reg, ｱｸﾁｭｴｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±10	D	20	±10μ	±20		10μ	60	1	2	10	1m	7	12	10	5
2SK2414Z	NEC	SW-Reg, ｱｸﾁｭｴｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±10	D	20	±10μ	±20		10μ	60	1	2	10	1m	7	12	10	5
2SK2415	NEC	SW-Reg, ｱｸﾁｭｴｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±8	D	20	±10μ	±20		10μ	60	1	2	10	1m	5	8.4	10	4
2SK2415Z	NEC	SW-Reg, ｱｸﾁｭｴｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±8	D	20	±10μ	±20		10μ	60	1	2	10	1m	5	8.4	10	4
2SK2417	東芝	ﾓｰﾀｰ, DDC, Motor-D	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	7.5	D	30	±10μ	±16		100μ	250	1.5	3.5	10	1m	4	7.5	10	3.5
2SK2418(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N	E	20	DSS	±10	S	7	D	20	±10μ	±6.5		100μ	16	0.5	1.5	10	1m	7	12	10	4
2SK2419	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±22	D	35	±100n	±20		100μ	60	2	4	10	250μ				
2SK2420	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±30	D	40	±100n	±20		100μ	60	2	4	10	250μ	13	20	10	15
2SK2421	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±40	D	40	±100n	±20		100μ	60	2	4	10	1m	18	25	10	20
2SK2422	日立	HS PSW	MOS	N	E	650	DSS	±30	S	4	D	35	±10μ	±25		250μ	650	2	3	10	1m	2.2	3.5	10	2
2SK2423	日立	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	7	D	35	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	4	7	10	4
2SK2424	日立	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	8	D	35	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	5	9	10	4
2SK2425	日立	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	7	D	30	±10μ	±25		250μ	200	2	3	10	1m	3	5	10	4
2SK2426	日立	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	12	D	35	±10μ	±25		250μ	200	2	3	10	1m	5	8	10	6
2SK2431	日立	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	3	D	25	±10μ	±25		250μ	360	2	3	10	1m	1.5	2.5	10	1
2SK2432	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	35	D	50						1	2				0.025	18	10
2SK2433	三洋	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	30	D	50						1	2				0.04	15	10
2SK2434	三洋	HS SW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	20	D	40						2	3				1.4	3	10
2SK2435	三洋	HS SW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3.5	D	40						3.5	5.5				1.8	10	1.8
2SK2436	三洋	HS SW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	7	D	50						3.5	5.5				4	10	3.5

電 気 的 特 性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外 形	備 考	型 名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
								0.75	10	6				SMP-FD		2SK2405
								4.5	10	0.5				384, TP		2SK2406
								0.75	10	6				TO220		2SK2407
1100	50	0	10					0.9	10	4	ton=70ns, toff=148nstyp	ID=4A, VGS=10V		116B	TO-220AB, GDS	2SK2408
2040	300	0	10					27m	10	20	ton=380ns, toff=470nstyp	ID=20A, VDD=30V		304, MP-45F	ISOLATED TO-220	2SK2409
1050	190	0	10					40m	10	15	ton=282ns, toff=280nstyp	ID=15A, VDD=30V		304, MP-45F	ISOLATED TO-220	2SK2410
1050	190	0	10					40m	10	15	ton=280ns, toff=280nstyp	ID=15A, VDD=30V		287, MP-25	TO-220, GDS	2SK2411
1050	190	0	10					40m	10	15	ton=280ns, toff=280nstyp	ID=15A, VDD=30V		306, MP-25Z	GDS	2SK2411Z
860	110	0	10					70m	10	10	ton=135ns, toff=120nstyp	ID=10A, VDD=30V		304, MP-45F	ISOLATED TO-220	2SK2412
860	110	0	10					70m	10	5	ton=105ns, toff=105nstyp	ID=5A, VDD=30V		MP-10F	ISOLATED TO-220	2SK2413
860	110	0	10					70m	10	5	ton=105ns, toff=110nstyp	ID=5A, VDD=30V		276, MP-3	GDS	2SK2414
860	110	0	10					70m	10	5	ton=105ns, toff=110nstyp	ID=5A, VDD=30V		277, MP-3Z	GDS	2SK2414Z
570	75	0	10					0.1	10	4	ton=65ns, toff=115nstyp	ID=4A, VDD=30V		276, MP-3	GDS	2SK2415
570	75	0	10					0.1	10	4	ton=65ns, toff=115nstyp	ID=4A, VDD=30V		277, MP-3Z	GDS	2SK2415Z
700	80	0	10					0.5	10	3.5	ton=20ns, toff=70nstyp	ID=3.5A, VDD=100V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK2417
810	155	0	10					0.05	4	4	ton=105ns, toff=270nstyp	ID=4A, VGS=4V		377, 378	DPAK-2, GDSD	2SK2418(L)(S)
1250		0	25					0.05	10	12				361, FM20	GDS	2SK2419
2200		0	25					0.028	10	15	ton=210ns, toff=145nstyp	ID=12A, VDD=30V		361, FM20	GDS	2SK2420
2400		0	25					0.02	10	20	ton=400ns, toff=195nstyp	ID=20A, VDD=30V		361, FM20	GDS	2SK2421
600	25	0	10					2.6	10	2	ton=38ns, toff=95nstyp	ID=2A, VGS=10V		292	TO-220FM, GDS	2SK2422
1150	55	0	10					0.7	10	4	ton=72ns, toff=143nstyp	ID=4A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2423
1450	55	0	10					0.55	10	4	ton=75ns, toff=190nstyp	ID=4A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2424
690	45	0	10					0.55	10	4	ton=68ns, toff=102nstyp	ID=4A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2425
1100	68	0	10					0.35	10	6	ton=85ns, toff=144nstyp	ID=6A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2426
330	90	0	10					2.8	10	3	ton=27ns, toff=50nstyp	ID=2A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2431
								0.035	4	18				ZP		2SK2432
								0.055	4	15				ZP		2SK2433
														ZP		2SK2434
								3.6	15	1.8				ZP		2SK2435
								1.8	15	3.5				ZP		2SK2436

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK2437	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	2	D	3.5						1	2.5				2.8	10	1
2SK2438	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	4	D	20						1	2.5				4	10	2
2SK2439	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	12	D	30						1	2.5				10	10	6
2SK2440	三洋	HS SW	MOS	N	E	20	DSS	±10	S	7	D	2						0.4	1.4				14	10	6
2SK2441	三洋	HS SW	MOS	N	E	20	DSS	±10	S	7	D	2	±10μ	±10		100μ	16	0.4	1.4	10	1m	12	18	10	7
2SK2442	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	7	D	2						1	2.5				12	10	7
2SK2445	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	125	±10μ	±16		100μ	60	1.5	3	10	1m	28	40	10	25
2SK2446-01L, S	富士電機		MOS	N		100	DSS	±20	S	30	D	80													
2SK2459N	ローム	SW-Reg, USP	MOS	N	E	200	DSS	±30	S	5	D	30	±100n	±30		100μ	200	2	4	10	1m	2	3.5	10	2.5
2SK2460N	ローム	SW-Reg, UPS	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	5	D	30	±100n	±30		100μ	250	2	4	10	1m	2	3.5	10	2.5
2SK2461	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ, SW-Reg	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±20	D	35	±10μ	±20		10μ	100	1	2	10	1m	12	19	10	10
2SK2462	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ, SW-Reg	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±15	D	30	±10μ	±20		10μ	100	1	2	10	1m	7	14	10	8
2SK2463	ローム	DDC, SW, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	2	D	2	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	1.2		10	1
2SK2464	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	50	D	50						2	4				4	10	50
2SK2466	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	30	D	40	±20μ	±16		100μ	100	0.8	2	10	1m	13	30	10	15
2SK2467-Y	東芝	ｵｰﾃﾞｨｵﾊﾟﾜｰｱﾝﾌﾟ	MOS	N	E	180	DSS	±20	S	9	D	80	±.5μ	±20		1m	180	1.4	2.8	10	100m		4	10	3
2SK2469-01MR	富士電機		MOS	N		300	DSS	±30	S	5	D	30	100n	±30		500μ	300	3.5	4.5	VGS	1m	1.5	3	25	2.5
2SK2470-01MR	富士電機		MOS	N		300	DSS	±30	S	10	D	40	100n	±30		500μ	300	3.5	4.5	VGS	1m	2.5	5	25	5
2SK2471-01	富士電機		MOS	N		300	DSS	±30	S	10	D	80	100n	±30		500μ	300	3.5	4.5	VGS	1m	2.5	5	25	5
2SK2473-01	富士電機		MOS	N		300	DSS	±30	S	20	D	125	100n	±30		500μ	300	3.5	4.5	VGS	1m	5	10	25	10
2SK2474	松下	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	±2	D	10	±1μ	±30		100μ	200	1	5	10	1m	0.5	1	25	1
2SK2475	新電元	SW-Reg, ｲﾝﾊﾞｰﾀ	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	12	D	50	±0.1n	±30		250μ	500	2.5	3.5	10	1m	3	7.6	10	6
2SK2476	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	±3	D	40	±100n	±30		100μ	800	2.5	3.5	10	1m	1		20	2
2SK2477	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	±10	D	150	±100n	±30		100μ	800	2.5	3.5	10	1m	3.5		20	5
2SK2478	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±2	D	30	±100n	±30		100μ	900	2.5	3.5	10	1m	0.6		10	1
2SK2479	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±3	D	70	±100n	±30		100μ	900	2.5	3.5	10	1m	0.8		20	5
2SK2480	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±3	D	35	±100n	±30		100μ	900	2.5	3.5	10	1m	1		10	4
2SK2481	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±4	D	70	±100n	±30		100μ	900	2.5	3.5	10	1m	1		20	2
2SK2482	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±5	D	100	±100n	±30		100μ	900	2.5	3.5	10	1m	1		20	3
2SK2483	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±3.5	D	40	±100n	±30		100μ	900	2.5	3.5	10	1m	1		20	2

電 気 的 特 性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外 形	備 考	型 名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS(ON)}$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
								0.3	4	1				252,PCP		2SK2437
								0.13	4	2				384,TP		2SK2438
								0.06	4	6				384,TP		2SK2439
								0.058	2.5	2				SOP8		2SK2440
1300	400		10					0.032	4	7	ton=220ns,toff=370nstyp	ID=7A,VDD=10V		385,SOP8	SSSGDDDD	2SK2441
								0.048	2.5	4				SOP8		2SK2442
3350	550	0	10					18m	10	25	ton=55ns,toff=180styp	ID=25A,VDD=30V		184,SC-65	GDS	2SK2445
								0.055						T-Pack	GDS	2SK2446-01L,S
500	35	0	10					0.65	10	2.5	ton=22ns,toff=55nstyp	ID=2.5A,VDD=100V		415	TO-220FN,GDS	2SK2459N
500	35	0	10					0.75	10	2.5	ton=22ns,toff=55nstyp	ID=2.5A,VDD=100V		415	TO-220FN,GDS	2SK2460N
1400	150	0	10					0.08	10	10	ton=131ns,toff=250nstyp	ID=10A,VDD=50V		304,MP-45F	GDS	2SK2461
790	88	0	10					0.14	10	8	ton=126ns,toff=150nstyp	ID=8A,VDD=50V		304,MP-45F	GDS	2SK2462
200	50	0	10					0.38	10	1	ton=35ns,toff=100nstyp	ID=1A,VDD=30V		416,MPT3	GDS	2SK2463
								12m	10	50				ZP		2SK2464
3250	230	0	10					70m	4	15	ton=60ns,toff=230styp	ID=15A,VDD=50V		335,SC-67	GDS	2SK2466
700	90	0	30								Coss=150pF		2SJ440	388	TOP-3P(IS),GDS	2SK2467-Y
500	60	0	25					1	10	2.5	ton=30ns,toff=45nstyp	ID=5A,VDD=150V		390,SC-67	TO-220F15,GDS	2SK2469-01MR
700	65	0	25					0.53	10	5	ton=45ns,toff=55nstyp	ID=10A,VDD=150V		390,SC-67	TO-220F15,GDS	2SK2470-01MR
700	65	0	25					0.53	10	5	ton=45ns,toff=55nstyp	ID=10A,VDD=150V		186,SC-65	TO-3P,GDS	2SK2471-01
1900	180	0	25					0.2	10	10	ton=100ns,toff=150nstyp	ID=20A,VDD=150V		186,SC-65	TO-3P,GDS	2SK2473-01
280	30	0	10					2	10	1	ton=30ns,toff=135nstyp	ID=1A,VDD=100V		402,SC-63	U型ﾊﾟｯｹｰｼﾞ,GDS	2SK2474
1200	270	0	10					0.7	10	6	ton=90ns,toff=190nstyp	ID=6A,VGS=10V		304	FTO-220,GDS	2SK2475
590	20	0	10					5	10	2	ton=20ns,toff=52nstyp	ID=2A,VDD=150V		304,MP-45F	GDS	2SK2476
2950	80	0	10					1	10	5	ton=65ns,toff=192nstyp	ID=5A,VDD=150V		253,MP-88	GDS	2SK2477
485	10	0	10					7.5	10	1	ton=14ns,toff=43nstyp	ID=1A,VDD=150V		304,MP-45F	GDS	2SK2478
485	10	0	10					7.5	10	2	ton=17ns,toff=43nstyp	ID=2A,VDD=150V		287,MP-25	GDS	2SK2479
900	25	0	10					4	10	2	ton=24ns,toff=71nstyp	ID=2A,VDD=150V		304,MP-45F	GDS	2SK2480
900	25	0	10					4	10	2	ton=24ns,toff=71nstyp	ID=2A,VDD=150V		287,MP-25	GDS	2SK2481
900	25	0	10					4	10	3	ton=25ns,toff=70nstyp	ID=3A,VDD=150V		253,MP-88	GDS	2SK2482
1200	30	0	10					2.8	10	2	ton=30ns,toff=85nstyp	ID=2A,VDD=150V		304,MP-45F	GDS	2SK2483

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分 ***	V_{GS}* (V)	区分 *	I* (A)	区分 *	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK2484	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±5	D	75	±100n	±30		100μ	900	2.5	3.5	10	1m	2		20	3
2SK2485	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±6	D	100	±100n	±30		100μ	900	2.5	3.5	10	1m	2		20	3
2SK2486	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±7	D	120	±100n	±30		100μ	900	2.5	3.5	10	1m	2.5		20	4
2SK2487	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±8	D	140	±100n	±30		100μ	900	2.5	3.5	10	1m	3		20	4
2SK2488	NEC	SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	±10	D	150	±100n	±30		100μ	900	2.5	3.5	10	1m	3.5		20	5
2SK2489	新電元	DDC,電源	MOS	N	E	180	DSS	±30	S	10	D	45	±0.1n	±30		250μ	180	2	4	10	1m	3	7	10	5
2SK2490	新電元	DDC,電源	MOS	N	E	180	DSS	±30	S	10	D	40	±0.1n	±30		250μ	180	2	4	10	1m	3	7	10	5
2SK2491	新電元	DDC,電源	MOS	N	E	180	DSS	±30	S	20	D	70	±0.1m	±30		250μ	180	2	4	10	1m	8	15	10	10
2SK2492	新電元	DDC,電源	MOS	N	E	180	DSS	±30	S	20	D	70	±0.1m	±30		250μ	180	2	4	10	1m	8	15	10	10
2SK2493	東芝	携帯機器SW	MOS	N	E	16	DSS	±8	S	5	D	20	±10μ	±6.5		100μ	16	0.5	1.1	10	1m	4	8	10	2.5
2SK2494	ﾛｰﾑ		MOS	N	E	60	DSS			2	D	20													
2SK2494-01	富士電機		MOS	N		60	DSS	±30	S	45	D	80						3typ							
2SK2495	松下	HS SW, RF PA	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	±2	D	30	±1μ	±30		100μ	200	1	5	10	1m	0.5	1	25	1
2SK2496	東芝	SHF LNA	GaAs	N																					
2SK2497	東芝	SHF LNA	GaAs	N																					
2SK2498	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ, SW-Reg	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±50	D	35	±10μ	±20		10μ	60	1	2	10	1m	20	58	10	25
2SK2499	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ, SW-Reg	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±50	D	75	±10μ	±20		10μ	60	1	2	10	1m	20	58	10	25
2SK2499Z	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ, SW-Reg	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±50	D	75	±10μ	±20		10μ	60	1	2	10	1m	20	58	10	25
2SK2503	ﾛｰﾑ	DDC, SW, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	20	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	4		10	2.5
2SK2504	ﾛｰﾑ	DDC, SW, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	5	D	20	±100n	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	4		10	2.5
2SK2507	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N	E	50	DSS	±20	S	25	D	30	±10μ	±16		100μ	50	0.8	2	10	1m	8	16	10	12
2SK2508	東芝	ﾓｰﾀｰ, SW-Reg, DDC	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	13	D	45	±10μ	±16		100μ	250	1.5	3.5	10	1m	6	13	10	6.5
2SK2509	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±2.5	D	40	±1μ	±30		100μ	400	2	5	25	1m	1	1.5	25	1.5
2SK2510	NEC	SW-Reg, ｱｸﾁｭｴｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±40	D	35	±10μ	±20		10μ	60	1	2	10	1m	13		10	20
2SK2511	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ, SW-Reg	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±40	D	80	±10μ	±20		10μ	60	1	2	10	1m	10		10	20
2SK2512	NEC	SW-Reg, ｱｸﾁｭｴｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±45	D	35	±10μ	±20		10μ	60	1	2	10	1m	15	20	10	23
2SK2513	NEC	SW-Reg, ｱｸﾁｭｴｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±45	D	75	±10μ	±20		10μ	60	1	2	10	1m	15	20	10	23
2SK2513Z	NEC	SW-Reg, ｱｸﾁｭｴｰﾀ	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±45	D	75	±10μ	±20		10μ	60	1	2	10	1m	15	20	10	23
2SK2514	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ, SW-Reg	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±50	D	150	±10μ	±20		10μ	60	1	2	10	1m	15		10	25
2SK2515	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ, SW-Reg	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±50	D	150	±10μ	±20		10μ	60	1	2	10	1m	20	58	10	25

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
1200	30	0	10					2.8	10	3	ton=30ns, toff=85nstyp	ID=3A, VDD=150V		287, MP-25	GDS	2SK2484
1200	30	0	10					2.8	10	3	ton=30ns, toff=85nstyp	ID=3A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK2485
1830	40	0	10					2	10	4	ton=45ns, toff=130nstyp	ID=4A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK2486
2100	60	0	10					1.6	10	4	ton=50ns, toff=153nstyp	ID=4A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK2487
2900	70	0	10					1.2	10	5	ton=65ns, toff=192nstyp	ID=5A, VDD=150V		253, MP-88	GDS	2SK2488
720	280	0	10					0.25	10	5	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=5A, VGS=10V		372	STO-220, GDS	2SK2489
720	280	0	10					0.25	10	5	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=5A, VGS=10V		304	FTO-220, GDS	2SK2490
1600	650	0	10					0.13	10	10	ton=95ns, toff=300nstyp	ID=10A, VGS=10V		372	STO-220, GDS	2SK2491
1600	650	0	10					0.13	10	10	ton=95ns, toff=300nstyp	ID=10A, VGS=10V		304	FTO-220, GDS	2SK2492
1200	110	0	10					0.1	4	2.5	ton=50ns, toff=650nstyp	ID=2.5A, VDD=8V		SC-64	POWER-MOLD, GDS	2SK2493
								0.3typ	10					422, CPT F5		2SK2494
								0.025						234, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK2494-01
220	20	0	10					2	10	1	ton=30ns, toff=135nstyp	ID=2A, VDD=200V		401	N型ﾊﾟｯｹｰｼﾞ, GDS	2SK2495
				0.9		12G					Ga=11dBtyp	f=12GHz		MMX		2SK2496
				1.2		12G					Ga=10dBtyp	f=12GHz		MMX		2SK2497
3400	770	0	10					0.009	10	25	ton=415ns, toff=840nstyp	ID=25A, VDD=30V		304, MP-45F	GDS	2SK2498
3400	770	0	10					0.009	10	25	ton=415ns, toff=840nstyp	ID=25A, VDD=30V		287, MP-25	GDS	2SK2499
3400	770	0	10					0.009	10	25	ton=415ns, toff=840nstyp	ID=25A, VDD=30V		306, MP-25Z	GDS	2SK2499Z
520	100	0	10					0.135	10	2.5	ton=25ns, toff=70nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		422, CPT F5	GDS	2SK2503
520	60	0	10					0.22	10	2.5	ton=25ns, toff=50nstyp	ID=2.5A, VDD=50V		422, CPT F5	GDS	2SK2504
900	130	0	10					0.08	4	6	ton=25ns, toff=110styp	ID=12A, VDD=30V		335, SC-67	GDS	2SK2507
1800	130	0	10					0.25	10	6.5	ton=25ns, toff=70nstyp	ID=6.5A, VDD=130V		335, SC-67	TO-220(NIS), GDS	2SK2508
330	20	0	20					4	10	1.5	ton=40ns, toff=85nstyp	ID=1.5A, VDD=150V		401	N型ﾊﾟｯｹｰｼﾞ, GDS	2SK2509
1600	350	0	10					20m	10	20	ton=415ns, toff=520nstyp	ID=20A, VDD=30V		304, MP-45F	ISOLATED TO-220	2SK2510
1210	270	0	10					0.027	10	20	ton=332ns, toff=380nstyp	ID=25A, VDD=30V		253, MP-88	GDS	2SK2511
2100	500	0	10					15m	10	23	ton=425ns, toff=640nstyp	ID=23A, VDD=30V		304, MP-45F	ISOLATED TO-220	2SK2512
2100	500	0	10					15m	10	23	ton=425ns, toff=640nstyp	ID=23A, VDD=30V		287, MP-25	GDS	2SK2513
2100	500	0	10					15m	10	23	ton=425ns, toff=640nstyp	ID=23A, VDD=30V		306, MP-25Z	GDS	2SK2513Z
2100	500	0	10					0.015	10	25	ton=435ns, toff=680nstyp	ID=25A, VDD=30V		253, MP-88	GDS	2SK2514
3400	770	0	10					0.009	10	25	ton=415ns, toff=840nstyp	ID=25A, VDD=30V		253, MP-88	GDS	2SK2515

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK2516-01L,S	富士電機		MOS	N		30	DSS	±16	S	50	D	80													
2SK2517-01L,S	富士電機		MOS	N		60	DSS	±20	S	50	D	80													
2SK2518-01MR	富士電機		MOS	N		200	DSS	±30	S	20	D	50	100n	±30		500μ	200	2.5	3.5	VGS	1m	7	15	25	10
2SK2519-01	富士電機		MOS	N		200	DSS	±30	S	10	D	40													
2SK2520-01MR	富士電機		MOS	N		200	DSS	±30	S	10	D	30													
2SK2521-01	富士電機		MOS	N		200	DSS	±30	S	18	D	50													
2SK2522-01MR	富士電機		MOS	N		200	DSS	±30	S	18	D	40													
2SK2523-01	富士電機		MOS	N		450	DSS	±30	S	9	D	50													
2SK2524-01MR	富士電機		MOS	N		450	DSS	±30	S	9	D	40													
2SK2525-01	富士電機		MOS	N		450	DSS	±30	S	9	D	80													
2SK2526-01	富士電機		MOS	N		900	DSS	±30	S	5	D	60													
2SK2527-01MR	富士電機		MOS	N		900	DSS	±30	S	5	D	40													
2SK2528-01	富士電機		MOS	N		900	DSS	±30	S	5	D	80													
2SK2529	日立	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	35	±10	±16		10μ	60	1	2	10	1m	35	55	10	25
2SK2530	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	2	D	20						1.5	2.5				2	10	1
2SK2531	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	6	D	30						2	3				4	10	3
2SK2532	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	10	D	40						2	3				8.5	10	5
2SK2533	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	13	D	45						2	3				10	10	6
2SK2534	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	16	D	50						2	3				14	10	8
2SK2538	松下	HS SW, RF PA	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	±2	D	30	±1μ	±30		100μ	200	1	5	10	1m	0.5	1	25	1
2SK2539	三洋	RF A, A-SW	MOS	N	E	15	DS			5m	D	200m				50m	5						21m	5	
2SK2540	ロ-ム	DDC, SW, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	10	D	1.8	±10μ	±30		100μ	100	1	2.5	10	1m	5		10	5
2SK2541	NEC	SW	MOS	N	E	50	DSS	±7	S	±0.1	D	0.25	±3μ	±7		1μ	50	0.5	1.1	3	1μ	0.02		3	10m
2SK2542	東芝	HS HV SW, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	8	D	80	±10μ	±25		100μ	500	2	4	10	1m	3.5	7	10	4
2SK2543	東芝	HS HV SW, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	8	D	40	±10μ	±25		100μ	500	2	4	10	1m	3.5	7	10	4
2SK2544	東芝	HS HV SW, SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	6	D	80	±10μ	±25		100μ	600	2	4	10	1m	2	5.5	10	3
2SK2545	東芝	HS HV SW, SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	6	D	40	±10μ	±25		100μ	600	2	4	10	1m	2	5.5	10	3
2SK2549	東芝	携帯機器SW, DDC	MOS	N	E	16	DSS	±8	S	2	D	1.5	±10μ	±6.5		100μ	16	0.5	1.1	10	1m	1.5	3	10	1
2SK2552	NEC	ECM Imp-C	J	N	D	20	DSX			10m	G	200m			0.04m	0.6m	5	-0.1	-1	5	1μ	350μ		5	30μ
2SK2553(L)(S)	日立	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	75	±10	±16		10μ	60	1	2	10	1m	35	55	10	25

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
								0.013						T-Pack	GDS	2SK2516-01L, S
								0.02						T-Pack	GDS	2SK2517-01L, S
1800	80	0	25					0.13	10	10	ton=75ns, toff=125nstyp	ID=20A, VDD=150V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2518-01MR
								0.4						234, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK2519-01
								0.4						390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2520-01MR
								0.18						234, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK2521-01
								0.18						390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2522-01MR
								1.0						234, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK2523-01
								1.0						390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2524-01MR
								1.0						186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK2525-01
								3.6						234, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK2526-01
								3.6						390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2527-01MR
								3.6						186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK2528-01
3550	500	0	10					0.016	4	25	ton=265ns, toff=830nstyp	ID=25A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2529
								2	10	1				384, TP		2SK2530
								800m	10	3				ZP		2SK2531
								390m	10	5				ZP		2SK2532
								270m	10	6				ZP		2SK2533
								180m	10	8				ZP		2SK2534
220	20	0	10					2	10	1	ton=30ns, toff=135nstyp	ID=2A, VDD=200V		190	TO-220F(a), GDS	2SK2538
														CP		2SK2539
720	70	0	10					0.16	10	5	ton=31ns, toff=105nstyp	ID=5A, VDD=50V		418	GDS	2SK2540
6	1	0	3					50	1.5	1m	ton=57ns, toff=52nstyp	ID=20mA, VDD=3V		104C, SST	SDG	2SK2541
1300	130	0	10					0.85	10	4	ton=45ns, toff=140styp	ID=4A, VDD=200V		231, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK2542
1300	130	0	10					0.85	10	4	ton=45ns, toff=140styp	ID=4A, VDD=200V		335, SC-67	GDS	2SK2543
1300	130	0	10					1.25	10	3	ton=45ns, toff=150styp	ID=3A, VDD=300V		231, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK2544
1300	130	0	10					1.25	10	3	ton=45ns, toff=150styp	ID=3A, VDD=300V		335, SC-67	GDS	2SK2545
260	34	0	10					0.29	4	1	ton=250ns, toff=800nstyp	ID=1A, VDD=8V		256, 2-5K1B	POWER-MINI, GDS	2SK2549
7		0	5											356B	超小型MM, SDG	2SK2552
3550	500	0	10					0.016	4	25	ton=265ns, toff=830nstyp	ID=25A, VGS=10V		294, LDPAK	GDS	2SK2553(L)(S)

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK2554	日立	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	75	D	150	±10	±16		10μ	60	1	2	10	1m	50	80	10	40
2SK2555	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±25	S	6	D	30						1	2.5				8	10	6
2SK2561-01R	富士電機		MOS	N		600	DSS	±30	S	9	D	80													
2SK2562-01R	富士電機		MOS	N		800	DSS	±30	S	7	D	80													
2SK2568	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	12	D	100	±10μ	±25		250μ	400	2	3	10	1m	6	10	10	6
2SK2569	日立	HS SW	MOS	P	E	50	DSS	±20	S	0.2	D	150m	±2	±16		1μ	40	0.5	1.5	5	10μ	0.13	0.23	10	0.1
2SK2570	日立	HS SW	MOS	N	E	20	DSS	±10	S	0.2	D	150m	±5	±0.5		1μ	20	0.5	1.5	5	10μ	0.22	0.35	10	0.1
2SK2571	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	±13	D	100	±1μ	±30		100μ	360	2	5	25	1m	5	8	25	7
2SK2572	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±15	D	100	±1μ	±30		100μ	400	1	5	25	1m	5	8	25	8
2SK2573	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	±20	D	100	±1μ	±20		100μ	400	1	5	25	1m	7.2	12	25	10
2SK2574	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±20	D	45	±1μ	±20		10μ	40	1	2.5	10	1m	8	13	10	10
2SK2575	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±15	D	45	±1μ	±20		10μ	80	1	2.5	10	1m	5.5	9	10	6
2SK2576	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	±10	D	50	±1μ	±20		100μ	200	1	5	10	1m	4	6.5	10	5
2SK2577	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±30	D	45	±1μ	±20		10μ	80	1	2.5	10	1m	12	20	10	15
2SK2578	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±5	D	30	±1μ	±20		100μ	40	1	2.5	10	1m	2.4	4	10	3
2SK2579	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±10	D	40	±1μ	±20		10μ	40	1	2.5	10	1m	4	7.1	10	5
2SK2580	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±40	D	45	±1μ	±20		10μ	40	1	2.5	10	1m	13	22	10	20
2SK2581	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±5	D	30	±1μ	±20		10μ	80	1	2.5	10	1m	2.5	3.8	10	3
2SK2582	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	350	DSS	±30	S	13	D	75	±10μ	±25		250μ	350	2	3	10	1m	5	9	10	7
2SK2586	日立	HS SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	60	D	125	±10μ	±16		100μ	60	1	2	10	1m	35	60	10	30
2SK2588	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	±3	D	30	±1μ	±20		10μ	130	1	2.5	10	1m	2	3.4	10	2
2SK2590	日立	HS SW	MOS	N	E	200	DSS	±20	S	7	D	50	±10μ	±16		250μ	160	2	4	10	1m	3	4.5	10	4
2SK2591	日立	HS SW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	8	D	35	±10μ	±25		250μ	500	2	3	10	1m	5	7.5	10	4
2SK2592	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	13	D	60						2	3				10	10	6
2SK2593	松下	LF A, SW	J	N	D	-55	GDO	-55	O	10m	G	125m	-10n	-30	1m	20m	10		-5	10	10μ	2.5m	7.5m	10	5m
2SK2598	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	13	D	60	±10μ	±16		100μ	250	1.5	3.5	10	1m	6	13	10	6.5
2SK2599	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	2	D	1.3	±10μ	±25		100μ	500	2	4	10	1m	0.8	1.7	10	1
2SK2602	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	6	D	125	±10μ	±25		100μ	600	2	4	10	1m	2	5.5	10	3
2SK2603	東芝	HS HV SW, SW-Reg	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3	D	100	±10μ	±30		100μ	640	2	4	10	1m	0.65	2.6	20	1.5
2SK2604	東芝	HS HV SW, SW-Reg	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	5	D	125	±10μ	±30		100μ	640	2	4	10	1m	1	3.8	15	3

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
7700	760	0	10					0.01	4	40	ton=480ns, toff=2100nstyp	ID=40A, VG=10V		149A, TO-3P	GDS	2SK2554
								40m	10	6				TP		2SK2555
								1.2						327, TO-3PF	GDS	2SK2561-01R
								2.2						327, TO-3PF	GDS	2SK2562-01R
1560	72	0	10					0.6	10	6	ton=100ns, toff=200nstyp	ID=6A, VGS=10V		149, TO-3P	GDS	2SK2568
14	1.73	0	10					5	2.5	40m	ton=126ns, toff=1550nstyp	ID=0.1A, VGS=10V		185C, MPAK	SDG	2SK2569
45	9.6	0	10					2.2	2.5	40m	ton=80ns, toff=360nstyp	ID=0.1A, VGS=5V		185B, MPAK	SGD	2SK2570
1700	120	0	20					0.45	10	7	ton=110ns, toff=310nstyp	ID=7A, VDD=150V		400, TOP-3E	TOP-3E, GDS	2SK2571
1500	145	0	20					0.5	10	8	ton=110ns, toff=430nstyp	ID=8A, VDD=150V		400, TOP-3E	TOP-3E, GDS	2SK2572
3000	175	0	20					0.4	10	10	ton=150ns, toff=620nstyp	ID=10A, VDD=150V		400, TOP-3E	TOP-3E, GDS	2SK2573
1550	300	0	10					0.07	10	10	ton=90ns, toff=540nstyp	ID=10A, VDD=30V		403	TO-220E, GDS	2SK2574
1500	120	0	10					0.135	10	8	ton=50ns, toff=385nstyp	ID=6A, VDD=30V		403	TO-220E, GDS	2SK2575
1500	130	0	10					0.3	10	5	ton=60ns, toff=320nstyp	ID=5A, VDD=100V		403	TO-220E, GDS	2SK2576
3350	230	0	10					0.07	10	15	ton=130ns, toff=890nstyp	ID=15A, VDD=30V		403	TO-220E, GDS	2SK2577
400	80	0	10					0.2	10	3	ton=29ns, toff=150nstyp	ID=3A, VDD=30V		403	TO-220E, GDS	2SK2578
815	155	0	10					0.11	10	5	ton=46ns, toff=330nstyp	ID=5A, VDD=30V		403	TO-220E, GDS	2SK2579
3200	600	0	10					0.035	10	20	ton=200ns, toff=1010nstyp	ID=20A, VDD=30V		403	TO-220E, GDS	2SK2580
416	38	0	10					0.47	10	3	ton=26ns, toff=122nstyp	ID=3A, VDD=30V		403	TO-220E, GDS	2SK2581
1250	70	0	10					0.4	10	7	ton=85ns, toff=152nstyp	ID=7A, VGS=10V		116B	TO-220AB, GDS	2SK2582
3550	500	0	10					0.016	4	30	ton=295ns, toff=750nstyp	ID=30A, VGS=10V		149A, TO-3P	GDS	2SK2586
428	22	0	10					1.1	10	2	ton=24ns, toff=132nstyp	ID=2A, VDD=100V		403	TO-220E, GDS	2SK2588
700	45	0	10					0.45	10	4	ton=65ns, toff=85nstyp	ID=4A, VGS=10V		116B	TO-220AB, GDS	2SK2590
1450	55	0	10					0.6	10	4	ton=75ns, toff=180nstyp	ID=4A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2591
								270m	10	6				SMP		2SK2592
6.5	1.9	0	10	2.5		100	100k							404	SS-Mini, SC-75A	2SK2593
1800	130	0	10					0.25	10	6.5	ton=25ns, toff=70styp	ID=6.5A, VDD=130V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK2598
380	40	0	10					3.2	10	1	ton=25ns, toff=80styp	ID=1A, VDD=200V		378	(2-8M1B), SDG	2SK2599
1300	130	0	10					1.25	10	3	ton=45ns, toff=150styp	ID=3A, VDD=300V		184, SC-65	GDS	2SK2602
750	10	0	25					3.6	10	1.5	ton=55ns, toff=110styp	ID=1.5A, VDD=200V		231, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK2603
1080	16	0	25					2.2	10	3	ton=80ns, toff=140styp	ID=3A, VDD=200V		184, SC-65	GDS	2SK2604

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK2605	東芝	HS HV SW, SW-Reg	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	5	D	45	±10μ	±30		100μ	640	2	4	10	1m	1	3.8	15	3
2SK2607	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	9	D	150	±10μ	±30		100μ	640	2	4	10	1m	3	7	15	4
2SK2608	東芝	HS HV SW, SW-Reg	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	100	±10μ	±30		100μ	720	2	4	10	1m	0.65	2.6	20	1.5
2SK2610	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	150	±10μ	±30		100μ	720	2	4	10	1m	1.1	4.4	20	3
2SK2611	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	9	D	150	±10μ	±30		100μ	720	2	4	10	1m	3	7	15	4
2SK2614	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	50	DSS	±20	S	20	D	40	±10μ	±16		100μ	50	0.8	2	10	1m	7	13	10	10
2SK2615	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	2	D	1.5	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	1	2	10	1
2SK2616	三洋	HS SW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	2	D	8						3.5	5.5				1.1	10	1
2SK2617LS	三洋	HS SW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	4	D	25						3.5	5.5				2.2	10	2
2SK2618LS	三洋	HS SW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	30						3.5	5.5				3	10	3
2SK2619	三洋	HS SW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	6	D	24						3.5	5.5				3	10	3
2SK2620LS	三洋	HS SW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	7	D	28						3.5	5.5				4.6	10	4.5
2SK2621	三洋	HS SW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	12	D	120						3.5	5.5				6	10	6
2SK2622	三洋	HS SW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	14	D	125						3.5	5.5				7	10	7
2SK2623	三洋	HS SW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	1.5	D	30						3.5	5.5				1.8	10	800m
2SK2624LS	三洋	HS SW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	3	D	25						3.5	5.5				2	10	1.8
2SK2625LS	三洋	HS SW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	4	D	30						3.5	5.5				3	10	2.5
2SK2626	三洋	HS SW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	5	D	70						3.5	5.5				3	10	2.5
2SK2627	三洋	HS SW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	5	D	40						3.5	5.5				1.5	10	2.5
2SK2628	三洋	HS SW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	6	D	35						3.5	5.5				4	10	4
2SK2629	三洋	HS SW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	10	D	40						3.5	5.5				5.5	10	5
2SK2630	三洋	HS SW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	12	D	48						3.5	5.5				6.5	10	6
2SK2631	三洋	HS SW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	1	D	30						3.5	5.5				5.5	10	500m
2SK2632LS	三洋	HS SW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	2.5	D	25						3.5	5.5				5.5	10	1.3
2SK2633LS	三洋	HS SW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3	D	30						3.5	5.5				1.8	10	1.8
2SK2634	三洋	HS SW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3.5	D	70						3.5	5.5				1.8	10	1.8
2SK2635	三洋	HS SW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3.5	D	40						3.5	5.5				2.8	10	2.5
2SK2636	三洋	HS SW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	7	D	50						3.5	5.5				4	10	3.5
2SK2637	三洋	HS SW	MOS	N	E	20	DSS	±20	S	8	D	2						1	2.5				15	10	8
2SK2638-01MR	富士電機		MOS	N		450	DSS	±30	S	10	D	50	100n	±30		500μ	450	3.5	4.5	VGS	1m	3	6	25	5

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
1080	16	0	25					2.2	10	3	ton=80ns, toff=140styp	ID=3A, VDD=200V		335, SC-67	GDS	2SK2605
2160	45	0	25					1.2	10	4	ton=60ns, toff=110styp	ID=4A, VDD=400V		184, SC-65	GDS	2SK2607
750	10	0	25					4.3	10	1.5	ton=55ns, toff=110styp	ID=1.5A, VDD=200V		231, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK2608
1200	20	0	25					2.5	10	3	ton=90ns, toff=200styp	ID=3A, VDD=200V		184, SC-65	GDS	2SK2610
2040	45	0	25					1.4	10	4	ton=60ns, toff=95styp	ID=4A, VDD=400V		184, SC-65	GDS	2SK2611
900	130	0	10					0.08	4	5	ton=25ns, toff=100styp	ID=10A, VDD=30V		257, SC-64	GDS	2SK2614
150	25	0	10					0.44	4	1	ton=30ns, toff=150styp	ID=1A, VDD=30V		256	(2-5K1B), GDS	2SK2615
								4	15	1				TP		2SK2616
								1.6	15	2				T0220FI		2SK2617LS
								1.25	15	3				T0220FI		2SK2618LS
								1.25	15	3				SMP		2SK2619
								800m	15	4.5				T0220FI		2SK2620LS
								600m	15	6				T03PB		2SK2621
								520m	15	7				T03PB		2SK2622
								5.5	15	800m				TP		2SK2623
								2	15	1.8				T0220FI		2SK2624LS
								2	15	2.5				T0220FI		2SK2625LS
								2	15	2.5				SMP		2SK2626
								200m	15	2.5				ZP		2SK2627
								1.2	15	4				T0220FI		2SK2628
								1	15	5				T03PB		2SK2629
								800m	15	6				T03PB		2SK2630
								10	15	500m				TP		2SK2631
								4.8	10	1.3				T0220FI		2SK2632LS
								3.6	15	1.8				T0220FI		2SK2633LS
								3.6	15	8				SMP		2SK2634
								3.6	15	2.5				ZP		2SK2635
								1.8	15	3.5				ZP		2SK2636
								25m	10	8				SOP8		2SK2637
950	80	0	25					0.65	10	5	ton=95ns, toff=120nstyp	ID=10A, VDD=300V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2638-01MR

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(off)$ (min) (V)	$V_{GS}(off)$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK2639-01	富士電機		MOS	N		450	DSS	±30	S	10	D	100	100n	±30		500μ	450	3.5	4.5	VGS	1m	3	6	25	5
2SK2640-01MR	富士電機		MOS	N		500	DSS	±30	S	10	D	50	100n	±30		500μ	500	3.5	4.5	VGS	1m	2.5	5	25	5
2SK2641-01	富士電機		MOS	N		500	DSS	±30	S	10	D	100	100n	±30		500μ	500	3.5	4.5	VGS	1m	2.5	5	25	5
2SK2643-01	富士電機		MOS	N		500	DSS	±30	S	15	D	125	100n	±30		500μ	500	3.5	4.5	VGS	1m	4.5	9	25	7.5
2SK2645-01MR	富士電機		MOS	N		600	DSS	±30	S	9	D	50	100n	±30		500μ	600	3.5	4.5	VGS	1m	2.5	3	25	4.5
2SK2646-01	富士電機		MOS	N		800	DSS	±30	S	4	D	80	100n	±30		500μ	800	3.5	4.5	VGS	1m	1	2	25	2
2SK2647-01MR	富士電機		MOS	N		800	DSS	±30	S	4	D	40	100n	±30		500μ	800	3.5	4.5	VGS	1m	1	2	25	2
2SK2648-01	富士電機		MOS	N		800	DSS	±30	S	9	D	150	100n	±30		500μ	800	3.5	4.5	VGS	1m	3	6	25	4.5
2SK2649-01R	富士電機		MOS	N		800	DSS	±30	S	9	D	100	100n	±30		500μ	800	3.5	4.5	VGS	1m	3	6	25	4.5
2SK2651-01MR	富士電機		MOS	N		900	DSS	±30	S	6	D	50	100n	±30		500μ	900	3.5	4.5	VGS	1m	2	4	25	3
2SK2652-01	富士電機		MOS	N		900	DSS	±30	S	6	D	125	100n	±30		500μ	900	3.5	4.5	VGS	1m	2	4	25	3
2SK2653-01R	富士電機		MOS	N		900	DSS	±30	S	6	D	80	100n	±30		500μ	900	3.5	4.5	VGS	1m	2	4	25	3
2SK2654-01	富士電機		MOS	N		900	DSS	±30	S	8	D	150	100n	±30		500μ	900	3.5	4.5	VGS	1m	2.5	5	25	4
2SK2655-01R	富士電機		MOS	N		900	DSS	±30	S	8	D	100	100n	±30		500μ	900	3.5	4.5	VGS	1m	2.5	5	25	4
2SK2659	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±15	D	15	±1μ	±20		10μ	40	1	2.5	10	1m	8	13	10	10
2SK2660	松下	HS SW	MOS	N	E	200	DSS	±30	S	±4	D	10	±1μ	±30		100μ	160	1	5	25	1m	0.8	1.6	25	2
2SK2662	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	35	±10μ	±25		100μ	500	2	4	10	1m	2.5	4	10	2.5
2SK2679	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	400	DSS	±30	S	5.5	D	35	±10μ	±25		100μ	400	2	4	10	1m	2	4.4	10	3
2SK2680LS	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	6	D	25						2	3				4	10	3
2SK2681LS	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	10	D	30						2	3				8.5	10	5
2SK2682LS	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	13	D	35						2	3				10	10	6
2SK2683	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	16	D	40						2	3				14	10	8
2SK2684	日立	HS PSW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	30	D	50	±10μ	±16		10μ	30	1	2	10	1m	12	18	10	15
2SK2684L, S	日立			N		30	DSS			30	D														
2SK2685	日立		GaAs	N		6	DS			20m	D														
2SK2687-01	富士電機		MOS	N		30	DSS	±16	S	50	D	60													
2SK2688-01L, S	富士電機		MOS	N		30	DSS	±16	S	50	D	60													
2SK2689-01MR	富士電機		MOS	N		30	DSS	±16	S	50	D	40													
2SK2690-01	富士電機		MOS	N		60	DSS	±20	S	80	D	125													
2SK2691-01R	富士電機		MOS	N		60	DSS	±20	S	70	D	100													

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
950	80	0	25					0.65	10	5	ton=95ns, toff=120nstyp	ID=10A, VDD=300V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK2639-01
950	80	0	25					0.9	10	5	ton=95ns, toff=115nstyp	ID=10A, VDD=300V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2640-01MR
950	80	0	25					0.9	10	5	ton=95ns, toff=115nstyp	ID=10A, VDD=300V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK2641-01
1400	110	0	25					0.55	10	7.5	ton=140ns, toff=145nstyp	ID=15A, VDD=300V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK2643-01
900	70	0	25					1.2	10	4.5	ton=95ns, toff=95nstyp	ID=10A, VDD=300V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2645-01MR
450	40	0	25					4	10	2	ton=65ns, toff=80nstyp	ID=4A, VDD=300V		234, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK2646-01
450	40	0	25					4	10	2	ton=65ns, toff=80nstyp	ID=4A, VDD=300V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2647-01MR
1200	90	0	25					1.5	10	4.5	ton=145ns, toff=165nstyp	ID=9A, VDD=600V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK2648-01
1200	90	0	25					1.5	10	4.5	ton=145ns, toff=165nstyp	ID=9A, VDD=600V		327, TO-3PF	GDS	2SK2649-01R
900	70	0	25					2.5	10	3	ton=105ns, toff=125nstyp	ID=6A, VDD=600V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2651-01MR
900	70	0	25					2.5	10	3	ton=105ns, toff=125nstyp	ID=6A, VDD=600V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK2652-01
900	70	0	25					2.5	10	3	ton=105ns, toff=125nstyp	ID=6A, VDD=600V		327, TO-3PF	GDS	2SK2653-01R
1200	90	0	25					2	10	4	ton=130ns, toff=165nstyp	ID=8A, VDD=600V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK2654-01
1200	90	0	25					2	10	4	ton=130ns, toff=165nstyp	ID=8A, VDD=600V		327, TO-3PF	GDS	2SK2655-01R
1550	300	0	10					0.07	10	10	ton=90ns, toff=540nstyp	ID=10A, VDD=30V		349	MT4, GDS	2SK2659
300	10	0	20					1.1	10	2	ton=30ns, toff=70nstyp	ID=2A, VDD=100V		402, SC-63	U型ﾊﾟｯｹｰｼﾞ, GDS	2SK2660
780	60	0	10					1.5	10	2.5	ton=25ns, toff=60styp	ID=2.5A, VDD=225V		335, SC-67	GDS	2SK2662
720	80	0	10					1.2	10	3	ton=35ns, toff=110styp	ID=2A, VDD=200V		335, SC-67	GDS	2SK2679
								800m	10	3				T0220FI		2SK2680LS
								390m	10	5				T0220FI		2SK2681LS
								270m	10	6				T0220FI		2SK2682LS
								180m	10	8				T0220FI		2SK2683
750	210	0	10					0	10	15	ton=276ns, toff=175nstyp	ID=15A, VGS=10V		294	LDPAK, GDS	2SK2684
750								0.028	10					LDPAK		2SK2684L, S
0.8				0.5		900M					PG=21dBtyp			CMPAK-4		2SK2685
								0.01						234, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK2687-01
								0.01						T-Pack	GDS	2SK2688-01L, S
								0.01						390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2689-01MR
								0.01						186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK2690-01
								0.01						327, TO-3PF	GDS	2SK2691-01R

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
2SK2695-01	富士電機		MOS	N		700	DSS	±30	S	5	D	60													
2SK2696-01MR	富士電機		MOS	N		700	DSS	±30	S	5	D	50													
2SK2698	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	15	D	150	±10μ	±25		100μ	500	2	4	10	1m	6	11	10	7
2SK2700	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	40	±10μ	±30		100μ	720	2	4	10	1m	0.65	2.6	20	1.5
2SK2711	ﾛｰﾑ	SW-Reg, UPS	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	16	D	30	±100n	±30		100μ	250	1	4	10	1m	5	10	10	8
2SK2713	ﾛｰﾑ	SW-Reg, UPS	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	30	±100n	±30		100μ	450	1	4	10	1m	1	3	10	2.5
2SK2714	ﾛｰﾑ	SW-Reg, UPS	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	30	±100n	±30		100μ	500	1	4	10	1m	3	6.5	10	5
2SK2715	ﾛｰﾑ	SW-Reg, UPS	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	2	D	20	±100n	±30		100μ	500	1	4	10	1m	0.6	1.5	10	1
2SK2719	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	125	±10μ	±30		100μ	720	2	4	10	1m	0.65	2.6	20	1.5
2SK2723	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動	MOS	N		60	DSS			25	D	25													
2SK2724	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動	MOS	N		60	DSS			35	D	30													
2SK2725	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	30	±10μ	±25		10μ	500	2.5	3.5	10	1m	2.5	4.5	10	3
2SK2726	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	7	D	30	±10μ	±25		10μ	500	2.5	3.5	10	1m	3.5	6	10	4
2SK2727	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	125	±10μ	±25		10μ	500	2.5	3.5	10	1m	4.2	7	10	5
2SK2728	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	18	D	150	±10μ	±25		10μ	500	2.5	3.5	10	1m	8	13	10	9
2SK2729	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	20	D	150	±10μ	±25		10μ	500	2.5	3.5	10	1m	9	15	10	10
2SK2730	日立	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	25	D	175	±10μ	±25		10μ	500	2.5	3.5	10	1m	12	20	10	15
2SK2731	ﾛｰﾑ	SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	0.2	D	0.2	±10μ	±20		10μ	30	1	2.5	10	1m	0.1		10	0.1
2SK2733	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	1	D	60	±10μ	±30		100μ	720	2	4	10	1m	0.2	0.9	20	0.5
2SK2734	日立	HS PSW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	5	D	0.9	±10μ	±16		10μ	30	1	2	10	1m	4	7	10	2.5
2SK2735	日立	HS PSW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	20	D	20	±10μ	±16		10μ	30	1	2	10	1m	8	16	10	10
2SK2736	日立	HS PSW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	30	D	25	±10μ	±16		10μ	30	1	2	10	1m	12	18	10	15
2SK2737	日立	HS PSW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	45	D	30	±10μ	±16		10μ	30	1	2	10	1m	20	30	10	20
2SK2738	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	40	D	35	±10μ	±16		10μ	60	1.5	2.5	10	1m	20	35	10	20
2SK2739	ﾛｰﾑ	SW-Reg, UPS	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	16	D	30	±100n	±30		100μ	300	1	4	10	1m	5	10	10	8
2SK2740	ﾛｰﾑ	SW-Reg, UPS	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	7	D	30	±100n	±30		100μ	600	1	4	10	1m	3	6	10	4
2SK2741	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	2.5	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	3	5	10	2.5
2SK2747	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±15	S	500m	D	250m						1	2.5				0.6	10	250m
2SK2751	松下	LF Imp-C, IRｾﾝｻ	J	N	D	-40	GDS			2m	G	200m	-1n	-20	1m	3.7m	10		-3.5	10	1μ	2.5m		10	1μ
2SK2752	日立			N		6	DS			8m	D				6	20						50m			

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
								1.85						234, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK2695-01
								1.85						390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2696-01MR
2600	280	0	10					0.4	10	7	ton=85ns, toff=260styp	ID=7A, VDD=210V		184, SC-65	GDS	2SK2698
750	10	0	25					4.3	10	1.5	ton=55ns, toff=110styp	ID=15A, VDD=200V		335, SC-67	GDS	2SK2700
1260	100	0	10					0.25	10	8	ton=49ns, toff=97nstyp	ID=8A, VDD=100V		415	TO-220FN, GDS	2SK2711
600	53	0	10					1.45	10	2.5	ton=31ns, toff=85nstyp	ID=2.5A, VDD=150V		415	TO-220FN, GDS	2SK2713
1060	93	0	10					0.95	10	5	ton=45ns, toff=104nstyp	ID=5A, VDD=150V		415	TO-220FN, GDS	2SK2714
280	23	0	10					4	10	1	ton=22ns, toff=93nstyp	ID=1A, VDD=150V		422, CPT F5	GDS	2SK2715
750	10	0	25					4.3	10	1.5	ton=55ns, toff=110styp	ID=15A, VDD=200V		184, SC-65	GDS	2SK2719
830	185							40m	10					MP-2		2SK2723
1200	270							27m	10					MP-2		2SK2724
630	55	0	10					1.6	10	3	ton=56ns, toff=90nstyp	ID=3A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2725
1100	65	0	10					0.95	10	4	ton=85ns, toff=100nstyp	ID=4A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2726
1100	65	0	10					0.95	10	5	ton=90ns, toff=95nstyp	ID=5A, VGS=10V		149, TO-3P	GDS	2SK2727
2150	100	0	10					0.45	10	9	ton=155ns, toff=165nstyp	ID=9A, VGS=10V		149, TO-3P	GDS	2SK2728
3300	120	0	10					0.29	10	10	ton=185ns, toff=235nstyp	ID=10A, VGS=10V		149, TO-3P	GDS	2SK2729
3500	150	0	10					0.24	10	15	ton=190ns, toff=310nstyp	ID=15A, VGS=10V		149, TO-3P	GDS	2SK2730
25	10	0	10					2.8	10	0.1	ton=35ns, toff=190nstyp	ID=0.1A, VDD=15V		419	GDS	2SK2731
370	5	0	25					9	10	0.5	ton=70ns, toff=95styp	ID=1A, VDD=200V		231, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK2733
550	155	0	10					0.055	10	2.5	ton=94ns, toff=145nstyp	ID=2.5A, VGS=10V		97B	TO-92MOD, SDG	2SK2734
750	210	0	10					0.028	10	10	ton=241ns, toff=175nstyp	ID=10A, VGS=10V		377, 378	DPAK-2, GDS	2SK2735
750	210	0	10					0.028	10	15	ton=276ns, toff=175nstyp	ID=15A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2736
1570	410	0	10					0	10	20	ton=332ns, toff=380nstyp	ID=25A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2737
1450	275	0	10					0.02	10	20	ton=220ns, toff=540nstyp	ID=20A, VGS=10V		376	TO-220CFM, GDS	2SK2738
1240	73	0	10					0.33	10	8	ton=43ns, toff=88nstyp	ID=8A, VDD=100V		415	TO-220FN, GDS	2SK2739
1050	80	0	10					1.2	10	4	ton=41ns, toff=109nstyp	ID=4A, VDD=150V		415	TO-220FN, GDS	2SK2740
370	60	0	10					0.3	4	1.3	ton=25ns, toff=170styp	ID=2.5A, VDD=30V		406	(2-7H1B), GDS	2SK2741
								550m	10	250m				CP		2SK2747
5	1	0	10								Coss=1pF			193D, Mini	TO-236, SC-59	2SK2751
														MPAK-4		2SK2752

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK2753-01	富士電機		MOS	N		120	DSS	±30	S	50	D	150													
2SK2754-01L, S	富士電機		MOS	N		450	DSS	±30	S	10	D	80	100n	±30		500μ	450	3.5	4.5	VGS	1m	3	6	25	5
2SK2755-01	富士電機		MOS	N		450	DSS	±30	S	10	D	125	100n	±30		500μ	450	3.5	4.5	VGS	1m	4.5	9	25	9
2SK2756-01R	富士電機		MOS	N		450	DSS	±30	S	10	D	80	100n	±30		500μ	450	3.5	4.5	VGS	1m	4.5	9	25	9
2SK2757-01	富士電機		MOS	N		500	DSS	±30	S	10	D	80	100n	±30		500μ	500	3.5	4.5	VGS	1m	2.5	5	25	5
2SK2758-01L, S	富士電機		MOS	N		500	DSS	±30	S	10	D	80	100n	±30		500μ	500	3.5	4.5	VGS	1m	2.5	5	25	5
2SK2759-01R	富士電機		MOS	N		500	DSS	±30	S	15	D	80	100n	±30		500μ	500	3.5	4.5	VGS	1m	4.5	9	25	7.5
2SK2760-01R	富士電機		MOS	N		600	DSS	±30	S	9	D	60	100n	±30		500μ	600	3.5	4.5	VGS	1m	2.5	5	25	4.5
2SK2761-01MR	富士電機		MOS	N		600	DSS	±30	S	10	D	50	100n	±30		500μ	600	3.5	4.5	VGS	1m	3	6	25	5
2SK2762-01L, S	富士電機		MOS	N		800	DSS	±30	S	4	D	80	100n	±30		500μ	800	3.5	4.5	VGS	1m	1	2	25	2
2SK2763-01	富士電機		MOS	N		800	DSS	±30	S	4	D	100	100n	±30		500μ	800	3.5	4.5	VGS	1m	1	2	25	2
2SK2764-01R	富士電機		MOS	N		800	DSS	±30	S	4	D	80	100n	±30		500μ	800	3.5	4.5	VGS	1m	1	2	25	2
2SK2765-01	富士電機		MOS	N		800	DSS	±30	S	7	D	125	100n	±30		500μ	800	3.5	4.5	VGS	1m	2	4	25	3.5
2SK2766-01R	富士電機		MOS	N		800	DSS	±30	S	7	D	80	100n	±30		500μ	800	3.5	4.5	VGS	1m	2	4	25	3.5
2SK2767-01	富士電機		MOS	N		900	DSS	±30	S	3.5	D	80	100n	±30		500μ	900	3.5	4.5	VGS	1m	1	2	25	2
2SK2768-01L, S	富士電機		MOS	N		900	DSS	±30	S	3.5	D	80	100n	±30		500μ	900	3.5	4.5	VGS	1m	1	2	25	2
2SK2769-01MR	富士電機		MOS	N		900	DSS	±30	S	3.5	D	40	100n	±30		500μ	900	3.5	4.5	VGS	1m	1	2	25	2
2SK2770-01	富士電機		MOS	N		900	DSS	±30	S	3.5	D	100	100n	±30		500μ	900	3.5	4.5	VGS	1m	1	2	25	2
2SK2771-01R	富士電機		MOS	N		900	DSS	±30	S	9	D	125						3typ							
2SK2772	松下	HS SW	MOS	N	E	235	DSS	±30	S	±4	D	10	±1μ	±30		100μ	200	1	5	25	1m	0.8	1.6	25	2
2SK2773	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±25	S	20	D	35						1	2.5				10	10	7
2SK2776	東芝	HS HV SW, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	8	D	65	±10μ	±25		100μ	500	2	4	10	1m	3.5	7	10	4
2SK2777	東芝	HS HV SW, SW-Reg	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	6	D	65	±10μ	±25		100μ	600	2	4	10	1m	2	5.5	10	3
2SK2788	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	2	D	1	±2μ	±16		10μ	60	1	2	10	1m	1.6	2.8	10	1
2SK2789	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	27	D	60	±10μ	±16		100μ	100	0.8	2	10	1m	8	16	10	15
2SK2790	松下	HS SW, Motor-D	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	±5	D	40	±1μ	±20		100μ	200	1	5	10	1m	1.8	3	10	3
2SK2792	ローム	SW-Reg, UPS	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	4	D	30	±100n	±30		100μ	600	1	4	10	1m	1	2.7	10	2
2SK2793	ローム	SW-Reg, UPS	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	30	±100n	±30		100μ	500	1	4	10	1m	1	3	10	2.5
2SK2796	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	20	±10μ	±16		10μ	60	1	2	10	1m	2.5	4	10	3
2SK2796L, S	日立			N		60	DSS			5	D														

電　気　的　特　性　(Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外 形	備　考	型　名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
								0.032						186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK2753-01
950	80	0	25					0.65	10	5	ton=95ns, toff=120nstyp	ID=10A, VDD=300V		411, T-Pack	GDS	2SK2754-01L, S
1400	110	0	25					0.45	10	9	ton=170ns, toff=140nstyp	ID=10A, VDD=300V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK2755-01
1400	110	0	25					0.45	10	9	ton=170ns, toff=140nstyp	ID=10A, VDD=300V		327, TO-3PF	GDS	2SK2756-01R
950	80	0	25					0.9	10	5	ton=95ns, toff=115nstyp	ID=10A, VDD=300V		234, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK2757-01
950	80	0	25					0.9	10	5	ton=95ns, toff=115nstyp	ID=10A, VDD=300V		411, T-Pack	GDS	2SK2758-01L, S
1400	110	0	25					0.55	10	7.5	ton=140ns, toff=145nstyp	ID=10A, VDD=300V		327, TO-3PF	GDS	2SK2759-01R
900	70	0	25					1.2	10	4.5	ton=95ns, toff=95nstyp	ID=9A, VDD=300V		327, TO-3PF	GDS	2SK2760-01R
1100	75	0	25					1	10	5	ton=95ns, toff=115nstyp	ID=10A, VDD=300V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2761-01MR
450	40	0	25					4	10	2	ton=65ns, toff=80nstyp	ID=4A, VDD=600V		411, T-Pack	GDS	2SK2762-01L, S
450	40	0	25					4	10	2	ton=65ns, toff=80nstyp	ID=10A, VDD=600V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK2763-01
450	40	0	25					4	10	2	ton=65ns, toff=80nstyp	ID=4A, VDD=600V		327, TO-3PF	GDS	2SK2764-01R
900	70	0	25					2	10	3.5	ton=115ns, toff=130nstyp	ID=7A, VDD=600V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK2765-01
900	70	0	25					2	10	3.5	ton=115ns, toff=130nstyp	ID=7A, VDD=600V		327, TO-3PF	GDS	2SK2766-01R
450	40	0	25					5.5	10	2	ton=65ns, toff=75nstyp	ID=3.5A, VDD=600V		234, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK2767-01
450	40	0	25					5.5	10	2	ton=65ns, toff=75nstyp	ID=7A, VDD=600V		411, T-Pack	GDS	2SK2768-01L, S
450	40	0	25					5.5	10	2	ton=65ns, toff=75nstyp	ID=3.5A, VDD=600V		390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2769-01MR
450	40	0	25					5.5	10	2	ton=65ns, toff=75nstyp	ID=3.5A, VDD=600V		186, SC-65	TO-3P, GDS	2SK2770-01
								1.4						327, TO-3PF	GDS	2SK2771-01R
300	60	0	20					1.3	10	2	ton=30ns, toff=70nstyp	ID=2A, VDD=100V		402, SC-63	U型ﾊﾟｯｹｰｼﾞ, GDS	2SK2772
								37m	10	7				ZP		2SK2773
1300	130	0	10					0.85	10	4	ton=45ns, toff=140styp	ID=4A, VGS=200V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK2776
1300	130	0	10					1.25	10	3	ton=45ns, toff=150styp	ID=2A, VDD=400V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK2777
180	30	0	10					0.16	10	1	ton=24ns, toff=75nstyp	ID=1A, VGS=10V		295, UPAK	GDS	2SK2788
1100	180	0	10					0.13	4	15	ton=30ns, toff=140styp	ID=15A, VDD=50V		341	TO-220FL/SM, GDS	2SK2789
390	80	0	10					0.7	10	3	ton=30ns, toff=135nstyp	ID=3A, VDD=100V		401	N型ﾊﾟｯｹｰｼﾞ, GDS	2SK2790
610	53	0	10					2.4	10	2	ton=29ns, toff=82nstyp	ID=2A, VDD=150V		415	TO-220FN, GDS	2SK2792
600	52	0	10					1.5	10	2.5	ton=29ns, toff=78nstyp	ID=2.5A, VDD=100V		415	TO-220FN, GDS	2SK2793
180	30	0	10					0.16	10	3	ton=24ns, toff=90nstyp	ID=3A, VGS=10V		150, DPAK	GDS	2SK2796
180								0.16	10					DPACK		2SK2796L, S

型　名	社　名	用　途	構　造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(off)$ (min) (V)	$V_{GS}(off)$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
2SK2797	松下	HS SW, RF PA	MOS	N	E	200	DSS	±30	S	±2	D	10	±1μ	±30		100μ	160	1	5	25	1m	0.5	1	25	1
2SK2800	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	40	D	50	±10μ	±16		10μ	60	1.5	2.5	10	1m	20	35	10	20
2SK2801	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	100	±10μ	±16		10μ	60	1	2	10	1m	35	55	10	25
2SK2802	日立	LF PSW	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	0.5	D	150m	±5μ	±6.5		1μ	30	0.5	1.5	5	10μ	0.7	1.2	10	0.25
2SK2806-01	富士電機		MOS	N		30	DSS	±16	S	35	D	30													
2SK2807-01L, S	富士電機		MOS	N		30	DSS	±16	S	35	D	30													
2SK2808-01MR	富士電機		MOS	N		30	DSS	±16	S	35	D	30													
2SK2809-01	富士電機		MOS	N		60	DSS	±20	S	50	D	50													
2SK2823	東芝	携帯機器用HS SW	MOS	N	E	20	DSS	10	S	100m	D	100m	1μ	10		1μ	20	0.5	1	1.5	0.1m	35m	70m	1.5	10m
2SK2824	東芝	携帯機器用HS SW	MOS	N	E	20	DSS	10	S	100m	D	100m	1μ	10		1μ	20	0.5	1	1.5	0.1m	35m	70m	1.5	10m
2SK2825	東芝	携帯機器用HS SW	MOS	N	E	20	DSS	10	S	100m	D	100m	1μ	10		1μ	20	0.5	1	1.5	0.1m	35m	70m	1.5	10m
2SK2829	日立			N		500	DSS			15	D														
2SK2830	日立			N		500	DSS			9	D														
2SK2863	松下	SW	J	N		50	DSS			100m	D					0.1m									
2SK2887	ローム	SW-Reg, UPS	MOS	N	E	200	DSS	±30	S	3	D	20	±100n	±30		100μ	200	1	4	10	1m	0.6	1.5	10	1.5
3SJ11A	NEC	SW, DC	MOS	P	E	-30	DSS	±40	S	-50m	D	225m	-10p	-10		-10μ	-10	-1.5	-3.5	-10	-10μ	0.5m	1m	-10	-1m
3SK14	NEC	DC, Chop	MOS	N	DE	20	DSX	±30	S	10m	D	100m	2p	10		3m	10		-5	10	10μ	0.5m	0.8m	10	-1m
3SK20(H)	日立	DC, LF A	MOS	N	DE	20	DSX	+5/-20	S	10m	D	100m	-1p	-6	0.4m	5m	6		-3.5	6	10μ	0.4m		6	IDSS
3SK21(H)	日立	Chop	MOS	N	DE	20	DSX	+5/-20	S	10m	D	100m	-1p	-6	3m	16m	6		-6	6	10μ	2.5m		6	IDSS
3SK22	東芝	FM/VHF RF	J	N	D	-18	GDO			10m	G	200m	-100n	-10	3m	24m	10	-1.2		10	1μ		7m	10	IDSS
3SK28	東芝	VTR, VHF RF	J	N	D	-18	GDS			10m	G	200m	-10n	-15	3.7m	22m	10	-1.2	-5.5	10	1μ	4.5m		10	IDSS
3SK29	NEC	LF A	MOS	N	DE	20	DSX	±30	S	10m	D	80m	10p	10					-5	10	10μ	0.5m	0.8m	10	1m
3SK71	NEC	C-MIC	J	N	D	20	DSX			5m	G	150m													
3SK163	ソニー	HS A-SW	MOS	N		15	DSX	±10	S	100m	D	150m	±1μ	±10								15m		5	10m
3SK248	三洋	ミューティング, SW	MOS	N	E	10	DSS	±10	S	100m	D	200m	±50n	±8		1μ	5	0.3	1.5	5	100μ		80m	5	50m
4AJ11	日立	HS PSW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	-8	D	28	±10μ	±16		-.25m	-50	-1	-2	-10	-1m	5.5	7.7	-10	-4
4AK15	日立	Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	8	D	28	±10μ	±16		250μ	50	1	2	10	1m	7	12	10	8
4AK16	日立	Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	28	±10μ	±16		250μ	50	1	2	10	1m	3.5	6	10	5
4AK17	日立	Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	28	±10μ	±16		250μ	50	1	2	10	1m	10	17	10	10
4AK18	日立	Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	2.5	D	28	±10μ	±16		100μ	50	1	2	10	1m	1.2	2	10	1

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS(ON)}$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
140	5	0	20					3.5	10	1	ton=20ns, toff=35nstyp	ID=1A, VDD=100V		402, SC-63	U型パッケージ, GDS	2SK2797
1450	275	0	10					0.02	10	20	ton=220ns, toff=540nstyp	ID=20A, VGS=10V		116B	TO-220AB, GDS	2SK2800
3550	500	0	10					0.01	10	25	ton=265ns, toff=830nstyp	ID=25A, VGS=10V		116B	TO-220AB, GDS	2SK2801
14	3	0	10					0.28	4	0.1	ton=2.27μs, toff=4.35μs	ID=0.25A, VGS=5V		185B, MPAK	GDS	2SK2802
								0.02						234, SC-46	TO-220AB, GDS	2SK2806-01
								0.02						T-Pack	GDS	2SK2807-01L, S
								0.02						390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2808-01MR
								0.01						390, SC-67	TO-220F15, GDS	2SK2809-01
12	3.4	0	1.5					40	1.5	10m	ton=350ns, toff=200styp	ID=10mA, VDD=1.5V		105D, SC-59	TO-236MOD, SGD	2SK2823
12	3.4	0	1.5					40	1.5	10m	ton=350ns, toff=200styp	ID=10mA, VDD=1.5V		246C, SC-70	GSD	2SK2824
12	3.4	0	1.5					40	1.5	10m	ton=350ns, toff=200styp	ID=10mA, VDD=1.5V		407	(2-2H1B), GSD	2SK2825
1800								0.55	10					TO-3P		2SK2829
1800								0.55	10					TO-220CFM		2SK2830
															D12	2SK2863
230	35	0	10					0.9	10	1.5	ton=22ns, toff=60nstyp	ID=1.5A, VDD=100V		422, CPT F5	GDS	2SK2887
8		0	-10					500	-10					23	SGDSub	3SJ11A
3		0	10	5		1k	1M							23	SGDSub	3SK14
5		0	6											26	SG1DG2	3SK20(H)
5		0	6					300	0		Roff=100MΩmin	VG1S=-6V, VG2S=0		26	SG1DG2	3SK21(H)
				2	3.5	100M					PG=20dBtyp	f=100MHz		27	DSG1G2	3SK22
					2.5	100M					PG=17dBmin	f=100MHz		27	DSG1G2	3SK28
3		0	10											23	SGDSub	3SK29
											Av=-10.5dBmin	VDD=5V, Cin=10pF		112	GSGndD	3SK71
3	0.24		5								VON=5.5Vmax, VOFF=1.5Vmin	VDS=0.1V, VSUB=-4V			GSDSub	3SK163
50	5	0	5					7	5	50m				245	SDG2G1	3SK248
1400	220	0	-10					0.13	-10	-4	ton=135ns, toff=380nstyp	ID=-4A, VGS=-10V		382B, SP-12	2SJ ×4	4AJ11
860	140	0	10					0.07	10	8	ton=80ns, toff=300nstyp	ID=8A, VGS=10V		297A, SP-10	2SK971/1094 ×4	4AK15
400	60	0	10					0.18	10	5	ton=60ns, toff=230nstyp	ID=5A, VGS=10V		297A, SP-10	2SK970/1093 ×4	4AK16
1400	220	0	10					0.045	10	10	ton=110ns, toff=470nstyp	ID=10A, VGS=10V		297A, SP-10	2SK972/1095 ×4	4AK17
240	35	0	10					0.38	10	1	ton=19ns, toff=120nstyp	ID=1A, VGS=10V		297A, SP-10	2SK973 ×4	4AK18

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
4AK19	日立	HS PSW	MOS	N	E	120	DSS	±20	S	5	D	28	±10μ	±16		100μ	100	1	2	10	1m	3	5	10	2.5
4AK20	日立	Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	5	D	28	±10μ	±16		250μ	80	1	2	10	1m	3	5	10	2.5
4AK21	日立	Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	8	D	28	±10μ	±16		250μ	80	1	2	10	1m	6	10	10	4
4AK22	日立	Motor-D	MOS	N	E	120	DSS	±20	S	3	D	28	±10μ	±16		100μ	100	1	2	10	1m	2	3.5	10	1.5
4AK23	日立	Motor-D	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	5	D	4	±10μ	±16		250μ	80	1	2	10	1m	3	5	10	2.5
4AK25	日立	Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	1.5	D	24	±10μ	±16		250μ	50	1	2	10	1m	0.9	1.5	10	1
4AK26	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	28	±10μ	±16		100μ	50	1	2	10	1m	10	12	10	3
4AK27	日立	HS PSW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	28	±10μ	±16		100μ	50	1	2.25	10	1m	3	5.5	10	3
4AK29	ﾛｰﾑ	DDC, SW, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	2	D	28	±100n	±20		100μ	60	1	2.5	10	1m	1		10	1
4AM11	日立	H-Bridge Motor-D	MOS	*	E	±60	DSS	±20	S	±5	D	28	±10μ	±16		250μ	50	±1	±2	±10	±1m	2.7	4.5/5	±10	±2.5
4AM12	日立	H-Bridge Motor-D	MOS	*	E	±60	DSS	±20	S	±8	D	28	±10μ	±16		250μ	50	±1	±2	±10	±1m	5.5	9/7.5	±10	±4
4AM13	日立	H-Bridge Motor-D	MOS	*	E	±60	DSS	±20	S	±3	D	28	±10μ	±16		250μ	50	±1	±2	±10	±1m	1.5	2.5	±10	±1.5
4AM14	日立	H-Bridge Motor-D	MOS	*	E	±60	DSS	±20	S	±8	D	32	±10μ	±16		250μ	50	±1	±2	±10	±1m	3.5	5.5/6	±10	±4
4AM15	日立	H-Bridge Motor-D	MOS	*	E	±200	DSS	±20	S	±4	D	32	±10μ	±16		250μ	160	±2	±4	±10	±1m	1.5	3	±10	±2
4AM16	日立	HS PSW	MOS	*	E	±60	DSS	±20	S	±8	D	28	±10μ	±16		250μ	50	±1	±2	±10	±1m	3.5	5.5/6	±10	±4
4AM17	日立	HS PSW	MOS	*	E	±60	DSS	±20	S	±8	D	28	±10μ	±16		250μ	50	±1	±2.5	±10	±1m	3.5	6	±10	±4
6AM11	日立	H-Bridge Motor-D	MOS	*	E	±60	DSS	±20	S	±5	D	36	±10μ	±16		250μ	50	±1	±2	±10	±1m	2.7	4.5/5	±10	±2.5
6AM12	日立	H-Bridge Motor-D	MOS	*	E	±60	DSS	±20	S	±7	D	42	±10μ	±16		250μ	50	±1	±2	±10	±1m	3.5	5.5/6	±10	±4
6AM13	日立	H-Bridge Motor-D	MOS	*	E	±60	DSS	±20	S	±10	D	42	±10μ	±16		250μ	50	±1	±2	±10	±1m	6/5	9.5/8	±10	±5
6AM14	日立	HS PSW	MOS	*	E	±60	DSS	±20	S	±7	D	42	±10μ	±16		250μ	50	±0.5	±1.5	±10	±1m	4/5	6.5/8	±10	±4
CXD7500M	ｿﾆｰ	電圧制御VR	MOS	P		-20	DS			±15m	D	150m	-0.2μ	-5				-0.4	-2.5						
CXD7501M	ｿﾆｰ	電圧制御VR	MOS	P		-20	DS			±15m	D	150m	-0.2μ	-5				-0.4	-2.5						
FC11	三洋	LF A, Diff	J	N	D	40	DSX			10m	G	300m	-1n	-20	1.2m	6m	10	-0.3	-1.8	10	1μ	4.5m	9m	10	IDSS
FC12	三洋	AMﾁｭｰﾅｰ, RF	J	N	D	15	GDS			10m	G	200m			6m	20m	5					25m	50m	5	
FC13	三洋	LF A, Diff, A-SW	J	N	D	30	DSX			10m	G	200m	-1n	-20	1.2m	6m	10	-0.3	-2.5	10	1μ	3m	5m	10	IDSS
FC14	三洋	Imp-C, IRｾﾝｻ	J	N	D	40	GDS			10m	G	100m	0.5n	20	0.03m	0.3m	10					0.05m	0.13m	10	
FC15	三洋	AMﾁｭｰﾅｰ, RF	J	N	D	15	GDS			10m	G	200m			6m	20m	5					20m	30m	5	
FC18	三洋	AMﾁｭｰﾅｰ, RF	J	N	D	15	GDS			10m	G	200m	0.5n	20	6m	20m	5					20m	38m	5	
FHC30FA	富士通	C-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				290m			15m	85m	2	-0.2	-2	2	1m	45m	60m	2	10m
FHC30LG	富士通	C-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				290m			15m	85m	2	-0.2	-2	2	1m	45m	60m	2	10m

電　気　的　特　性　(Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外　形	備　　考	型　　名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
25	3	0	10					0.5	10	2.5	ton=750ns, toff=8000nstyp	ID=2.5A, VGS=10V		297A, SP-10	2SK ×4	4AK19
525	60	0	10					0.25	10	2.5	ton=40ns, toff=250nstyp	ID=2.5A, VGS=10V		297A, SP-10	2SK1300/1305 ×4	4AK20
1300	160	0	10					0.09	10	4	ton=72ns, toff=440nstyp	ID=4A, VGS=10V		297A, SP-10	2SK1302/1307 ×4	4AK21
420	25	0	10					0.4	10	1.5	ton=25ns, toff=200nstyp	ID=1.5A, VGS=10V		297A, SP-10	2SK1254 ×4	4AK22
525	60	0	10					0.25	10	2.5	ton=35ns, toff=245nstyp	ID=2.5A, VGS=10V		364A	2SK1300 ×4	4AK23
140	20	0	10					0.45	10	1	ton=15ns, toff=80nstyp	ID=1A, VGS=10V		297A, SP-10	2SK975 ×4	4AK25
1400	220	0	10					0.06	10	5	ton=110ns, toff=470nstyp	ID=10A, VGS=10V		382A, SP-12	2SK ×4	4AK26
390	45	0	10					0.15	10	3	ton=52ns, toff=145nstyp	ID=3A, VGS=10V		297A, SP-10	2SK1947 ×4	4AK27
400	50	0	10					0.35	10	1	ton=30ns, toff=140nstyp	ID=1A, VDD=30V		421	2SK×4	4AK29
400/900	60/130	0	±10					0.17/0.2	±10	±2.5	ton=35/43nstyp	ID=±2.5A, VGS=±10V		297B, SP-10	2SK970/2SJ172×2	4AM11
	140/220	0	±10					75m/120m	±10	±4	ton=55/105nstyp	ID=±4A, VGS=±10V		297B, SP-10	2SK971/2SJ173×2	4AM12
240/400	35/70	0	±10					0.35/0.4	±10	±1.5	ton=24/30nstyp	ID=±1.5A, VGS=±10V		297B, SP-10	2SK973/2SJ182×2	4AM13
400/900	60/130	0	±10					0.17/0.2	±10	±4	ton=50/58nstyp	ID=±4A, VGS=±10V		364B	2SK970/2SJ172×2	4AM14
750	40	0	±10					0.5/0.7	±10	±2	ton=45ns, toff=69nstyp	ID=±2A, VGS=±10V		364B	2SK/2SJ ×2	4AM15
400/900	60/130	0	±10					0.17/0.2	±10	±4	ton=50/58ns	ID=±4A, VGS=±10V		382C, SP-12	2SK970/2SJ172×2	4AM16
33/17	5.2/1.2	0	±10					0.17/0.2	±10	±4	ton=650/2700ns	ID=±4A, VGS=±10V		382C, SP-12	2SK1776/2SJ236*2	4AM17
400/900	60/130	0	±10					0.17/0.2	±10	±2.5	ton=35/43nstyp	ID=±2.5A, VGS=±10V		297B, SP-10	2SK970/2SJ172×3	6AM11
400/900	60/130	0	±10					0.17/0.2	±10	±4	ton=30/58nstyp	ID=±4A, VGS=±10V		364C	2SK970/2SJ172×3	6AM12
	140/220	0	±10					75m/120m	±10	±5	ton=60/115nstyp	ID=±5A, VGS=±10V		364C	2SK971/2SJ173×3	6AM13
	30/120	0	±10					0.5/0.3	2.5	±2	ton=200/90nstyp	ID=±4A, VGS=±10V		364	2SK/2SJ ×3	6AM14
											歪率=0.4%, Rcho=200Ω typ			273		CXD7500M
											歪率=0.4%, Rcho=200Ω typ			373		CXD7501M
9	2.1	0	10	1.5		1k	1k				ΔVGS=30mVmax	VDS=10V, ID=1mA		284	Dual, 2SK771 ×4	FC11
10	3		5	1.5										CP5	2SK932 ＋2SC4639	FC12
5	0.9	0	10					250typ	0		△VGS=50mVmax	VDS=10V, ID=1mA		380, CP-6	2SK303 ×2	FC13
1.7	0.7		10											CP5	2SK545 ×2	FC14
9.5	2.7		5											CP5	2SK2073＋2SC4639	FC15
10	2.9		5	1										CP5	2SK2394＋2SC4639	FC18
				0.3	0.4	4G					Gas=13dBmin/14.5dBtyp	f=4GHz		224, FA	GSDS	FHC30FA
				0.3	0.4	4G					Gas=13dBmin/14.5dBtyp	f=4GHz		263, LG	GSDS	FHC30LG

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
FHC30LR	富士通	C-Band LN A	HEMT	N	D																				
FHC31FA	富士通	C-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				290m			15m	85m	2	-0.2	-2	2	1m	45m	60m	2	10m
FHC31LG	富士通	C-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				290m			15m	85m	2	-0.2	-2	2	1m	45m	60m	2	10m
FHC31LR	富士通	C-Band LN A	HEMT	N	D																				
FHC40LR	富士通	C-Band LN A	HEMT	N	D																				
FHC40LP	富士通	C-Band LN A	HEMT	N	D																				
FHR01FH	富士通	K-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			15m	60m	2	-0.3	-1.5	2	1m	30m	40m	2	10m
FHR02FH	富士通	Ku/K-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			15m	60m	2	-0.2	-1.5	2	1m	35m	45m	2	10m
FHR02X	富士通	Ku/K-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			15m	60m	2	-0.2	-1.5	2	1m	35m	45m	2	10m
FHR10X	富士通	Ku/K-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				100m			6m	30m	2	-0.2	-1.5	2	0.5m	20m	28m	2	5m
FHR20X	富士通	K-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				100m			5m	30m	2	-0.1	-1.5	2	0.5m	20m	30m	2	5m
FHX04FA	富士通	X-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			15m	30m	2	-0.2	-1.5	2	1m	35m	45m	2	10m
FHX04LG	富士通	BS初段用	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			15m	60m	2	-0.2	-1.5	2	1m	35m	45m	2	10m
FHX04LR	富士通	BS初段用	HEMT	N	D																				
FHX04LP	富士通	BS初段用	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			15m	60m	2	-0.2	-1.5	2	1m	35m	45m	2	10m
FHX04X	富士通	X-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			15m	60m	2	-0.2	-1.5	2	1m	35m	45m	2	10m
FHX05FA	富士通	X-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			15m	30m	2	-0.2	-1.5	2	1m	35m	45m	2	10m
FHX05LG	富士通	BS初段用	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			15m	60m	2	-0.2	-1.5	2	1m	35m	45m	2	10m
FHX05LR	富士通	BS初段用	GaAsHEMT	N	D																				
FHX05LP	富士通	BS初段用	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			15m	60m	2	-0.2	-1.5	2	1m	35m	45m	2	10m
FHX05X	富士通	X-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			15m	60m	2	-0.2	-1.5	2	1m	35m	45m	2	10m
FHX06FA	富士通	X-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			15m	30m	2	-0.2	-1.5	2	1m	35m	45m	2	10m
FHX06LG	富士通	BS初段用	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			15m	60m	2	-0.2	-1.5	2	1m	35m	45m	2	10m
FHX06LR	富士通	BS初段用	GaAsHEMT	N	D																				
FHX06LP	富士通	BS初段用	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			15m	60m	2	-0.2	-1.5	2	1m	35m	45m	2	10m
FHX06X	富士通	X-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			15m	60m	2	-0.2	-1.5	2	1m	35m	45m	2	10m
FHX13LR	富士通	BS初段用	GaAsHEMT	N	D																				
FHX13LG/LP	富士通	BS初段用	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			10m	60m	2	-0.1	-1.5	2	1m	35m	50m	2	10m
FHX13X	富士通	X-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			10m	60m	2	-0.1	-1.5	2	1m	35m	50m	2	10m
FHX14LR	富士通	BS初段用	GaAsHEMT	N	D																				

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
				.35		4G					Gas=14.5dBtyp	f=18GHz		LR		FHC30LR
				0.5	0.7	4G					Gas=13dBmin/14.5dBtyp	f=4GHz		224,FA	GSDS	FHC31FA
				0.5	0.7	4G					Gas=13dBmin/14.5dBtyp	f=4GHz		263,LG	GSDS	FHC31LG
				.5		4G					Gas=14.5dBtyp	f=18GHz		LR		FHC31LR
				.3		4G					Gas=15.5dBtyp	f=18GHz		LR		FHC40LR
				.3		4G					Gas=15.5dBtyp	f=18GHz		LP		FHC40LP
				1.8	2	20G					Ga=8dBtyp	f=20GHz		223,FH	GSDS	FHR01FH
				1.2	1.4	18G					Gas=7.5dBmin/8.5dBtyp	f=18GHz		223,FH	GSDS	FHR02FH
				1.2	1.4	18G					Gas=7.5dBmin/8.5dBtyp	f=18GHz		ﾁｯﾌﾟ		FHR02X
				1	1.2	18G					Ga=8dBmin/9dBtyp	f=18GHz		ﾁｯﾌﾟ		FHR10X
				.75	0.9	18G					Gas=8.5dBmin/10dBtyp	f=18GHz		ﾁｯﾌﾟ		FHR20X
				0.7	0.8	12G					Gas=9.5dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		224,FA	GSDS	FHX04FA
				.75	.85	12G					Gas=9.5dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		263,LG	GSDS	FHX04LG
				.75		12G					Gas=10.5dBtyp	f=12GHz		LR		FHX04LR
				.75	.85	12G					Gas=9.5dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		263,LP	GSDS	FHX04LP
				.75	.85	12G					Gas=9.5dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		ﾁｯﾌﾟ		FHX04X
				0.9	1.1	12G					Gas=9.5dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		224,FA	GSDS	FHX05FA
				0.9	1.1	12G					Gas=9.5dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		263,LG	GSDS	FHX05LG
				0.9		12G					Gas=10.5dBtyp	f=12GHz		LR		FHX05LR
				0.9	1.1	12G					Gas=9.5dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		263,LP	GSDS	FHX05LP
				0.9	1.1	12G					Gas=9.5dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		ﾁｯﾌﾟ		FHX05X
				1.1	1.3	12G					Gas=9.5dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		224,FA	GSDS	FHX06FA
				1.1	1.3	12G					Gas=9.5dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		263,LG	GSDS	FHX06LG
				1.1		12G					Gas=10.5dBtyp	f=12GHz		LR		FHX06LR
				1.1	1.3	12G					Gas=9.5dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		263,LP	GSDS	FHX06LP
				1.1	1.3	12G					Gas=9.5dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		ﾁｯﾌﾟ		FHX06X
				.45		12G					Gas=13dBtyp	f=12GHz		LR		FHX13LR
				.45	0.5	12G					Gas=11dBmin/13dBtyp	f=12GHz		263,LP	GSDS	FHX13LG/LP
				.45	0.5	12G					Gas=11dBmin/13dBtyp	f=12GHz		ﾁｯﾌﾟ		FHX13X
				.55		12G					Gas=13dBtyp	f=12GHz		LR		FHX14LR

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
FHX14LG/LP	富士通	BS初段用	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			10m	60m	2	-0.1	-1.5	2	1m	35m	50m	2	10m
FHX14X	富士通	X-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			10m	60m	2	-0.1	-1.5	2	1m	35m	50m	2	10m
FHX15FA	富士通	X-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			10m	60m	2	-0.1	-1.5	2	10m	35m	50m	2	1m
FHX15LG	富士通	X-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			10m	60m	2	-0.1	-1.5	2	10m	35m	50m	2	1m
FHX15X	富士通	X-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			10m	60m	2	-0.1	-1.5	2	1m	35m	45m	2	10m
FHX16FA	富士通	X-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			10m	60m	2	-0.1	-1.5	2	1m	35m	50m	2	10m
FHX16LG	富士通	X-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			10m	60m	2	-0.1	-1.5	2	1m	35m	50m	2	10m
FHX16X	富士通	X-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				180m			10m	60m	2	-0.1	-1.5	2	1m	35m	45m	2	10m
FHX35LG	富士通	BS受信用	GaAsHEMT	N	D	4	DS	-4				290m			15m	85m	2	-0.2	-2	2	1m	40m	60m	2	10m
FHX35LR	富士通	LN A, MIX	GaAsHEMT	N	D																				
FHX35LP	富士通	BS受信用	GaAsHEMT	N	D	4	DS	-4				290m			15m	85m	2	-0.2	-2	2	1m	40m	60m	2	10m
FHX35X	富士通	X-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	4	DS	-4				290m			15m	85m	2	-0.2	-2	2	1m	40m	60m	2	10m
FHX36LR	富士通	OSC	GaAsHEMT	N	D										40m										
FHX36LG/LP	富士通	BS受信用	GaAsHEMT	N	D	4	DS	-4				290m			40m	85m	2	-0.2	-2	2	1m	40m	60m	2	10m
FHX45X	富士通	X-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	3.5	DS	-3				290m			10m	85m	2	-0.1	-2	2	10m	45m	65m	2	10m
FK7KM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	7	D	35	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	3
FK7SM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	7	D	125	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	3
FK7UM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	7	D	125	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	3
FK7VS-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	7	D	125	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	3
FK10KM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	35	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	5
FK10KM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	10	D	40	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	4.5	7	10	5
FK10KM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	35	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	5
FK10SM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	125	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	5
FK10SM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	10	D	150	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	4.5	7	10	5
FK10SM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	125	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	5
FK10UM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	125	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	5
FK10UM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	10	D	150	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	4.5	7	10	5
FK10UM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	125	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	5
FK10VS-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	125	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	5
FK10VS-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	10	D	150	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	4.5	7	10	5

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS(ON)}$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
				.55	0.6	12G					Gas=11dBmin/13dBtyp	f=12GHz		263, LP	GSDS	FHX14LG/LP
				.55	0.6	12G					Gas=11dBmin/13dBtyp	f=12GHz		ﾁｯﾌﾟ		FHX14X
				.55	.65	12G					Gas=10dBmin/11.5dBtyp	f=12GHz		224, FA	GSDS	FHX15FA
				.55	.65	12G					Gas=10dBmin/11.5dBtyp	f=12GHz		263, LG	GSDS	FHX15LG
				.55	.65	12G					Gas=10.0dBmin/11.5dBtyp	f=12GHz		ﾁｯﾌﾟ		FHX15X
				.65	.75	12G					Gas=10.0dBmin/11.5dBtyp	f=12GHz		224, FA	GSDS	FHX16FA
				.65	.75	12G					Gas=10.0dBmin/11.5dBtyp	f=12GHz		263, LG	GSDS	FHX16LG
				.65	.75	12G					Gas=10.0dBmin/11.5dBtyp	f=12GHz		ﾁｯﾌﾟ		FHX16X
				1.2	1.6	12G					Ga=8.5dBmin/10dBtyp	f=12GHz		263, LG	GSDS	FHX35LG
				1.2		12G					Gas=10dBtyp	f=12GHz		LR		FHX35LR
				1.2	1.6	12G					Gas=8.5dBmin/10dBtyp	f=12GHz		263, LP	GSDS	FHX35LP
				1.2	1.6	12G					Gas=8.5dBmin/10dBtyp	f=12GHz		ﾁｯﾌﾟ		FHX35X
				1.2		12G					Gas=10dBtyp	f=12GHz		LR		FHX36LR
				1.2	1.6	12G					Gas=8.5dBmin/10dBtyp	f=12GHz		263, LP	GSDS	FHX36LG/LP
				.55	.65	12G					Gas=10dBmin/12dBtyp	f=12GHz		ﾁｯﾌﾟ		FHX45X
1100	17	0	25					1.63	10	3	ton=60ns, toff=135nstyp	ID=3A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FK7KM-12
1100	17	0	25					1.63	10	3	ton=60ns, toff=135nstyp	ID=3A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FK7SM-12
1100	17	0	25					1.63	10	3	ton=60ns, toff=135nstyp	ID=3A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FK7UM-12
1100	17	0	25					1.63	10	3	ton=60ns, toff=135nstyp	ID=3A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FK7VS-12
1100	20	0	25					1.13	10	5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FK10KM-10
1500	25	0	25					1.18	10	5	ton=60ns, toff=175nstyp	ID=5A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FK10KM-12
1100	20	0	25					0.92	10	5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FK10KM-9
1100	20	0	25					1.13	10	5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=150V		250, TO-3P	GDS	FK10SM-10
1500	25	0	25					1.18	10	5	ton=60ns, toff=175nstyp	ID=5A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FK10SM-12
1100	20	0	25					0.92	10	5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=150V		250, TO-3P	GDS	FK10SM-9
1100	20	0	25					1.13	10	5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FK10UM-10
1500	25	0	25					1.18	10	5	ton=60ns, toff=175nstyp	ID=5A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FK10UM-12
1100	20	0	25					0.92	10	5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FK10UM-9
1100	20	0	25					1.13	10	5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FK10VS-10
1500	25	0	25					1.18	10	5	ton=60ns, toff=175nstyp	ID=5A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FK10VS-12

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
FK10VS-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	125	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	5
FK14KM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	14	D	40	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	4.5	7	10	7
FK14KM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	14	D	40	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	4.5	7	10	7
FK14SM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	14	D	150	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	4.5	7	10	7
FK14SM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	14	D	250	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	6	9	10	7
FK14SM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	14	D	150	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	4.5	7	10	7
FK14UM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	14	D	150	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	4.5	7	10	7
FK14UM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	14	D	150	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	4.5	7	10	7
FK14VS-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	14	D	150	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	4.5	7	10	7
FK14VS-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	14	D	150	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	4.5	7	10	7
FK16KM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	16	D	35	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	6.5	10	10	8
FK16KM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	16	D	35	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	6.5	10	10	8
FK16SM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	16	D	125	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	6.5	10	10	8
FK16SM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	16	D	125	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	6.5	10	10	8
FK16UM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	16	D	125	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	6.5	10	10	8
FK16UM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	16	D	125	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	6.5	10	10	8
FK16VS-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	16	D	125	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	6.5	10	10	8
FK16VS-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	16	D	125	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	6.5	10	10	8
FK18SM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	18	D	250	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	7	10	10	9
FK18SM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	18	D	275	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	8	13	10	9
FK18SM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	18	D	250	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	7	10	10	9
FK20KM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	20	D	40	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	8.5	13	10	10
FK20KM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	20	D	40	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	8.5	13	10	10
FK20SM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	20	D	275	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	7	10	10	10
FK20SM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	20	D	150	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	8.5	13	10	10
FK20SM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	20	D	150	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	8.5	13	10	10
FK20SM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	20	D	275	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	7	10	10	10
FK20UM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	20	D	150	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	8.5	13	10	10
FK20UM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	20	D	150	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	8.5	13	10	10
FK20VS-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	20	D	150	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	8.5	13	10	10

電気的特性 (Ta=25℃) Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	備考	型名
1100	20	0	25					0.92	10	5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FK10VS-9
1500	30	0	25					0.8	10	7	ton=80ns, toff=180nstyp	ID=7A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FK14KM-10
1500	30	0	25					0.65	10	7	ton=80ns, toff=180nstyp	ID=7A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FK14KM-9
1500	30	0	25					0.8	10	7	ton=80ns, toff=180nstyp	ID=7A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FK14SM-10
2100	40	0	25					0.75	10	7	ton=100ns, toff=335nstyp	ID=7A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FK14SM-12
1500	30	0	25					0.65	10	7	ton=80ns, toff=180nstyp	ID=7A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FK14SM-9
1500	30	0	25					0.8	10	7	ton=80ns, toff=180nstyp	ID=7A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FK14UM-10
1500	30	0	25					0.65	10	7	ton=80ns, toff=180nstyp	ID=7A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FK14UM-9
1500	30	0	25					0.8	10	7	ton=80ns, toff=180nstyp	ID=7A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FK14VS-10
1500	30	0	25					0.65	10	7	ton=80ns, toff=180nstyp	ID=7A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FK14VS-9
1050	45	0	25					0.31	10	8	ton=60ns, toff=160nstyp	ID=8A, VDD=150V		392	TO-220FN, GDS	FK16KM-5
1050	45	0	25					0.41	10	8	ton=60ns, toff=160nstyp	ID=8A, VDD=150V		392	TO-220FN, GDS	FK16KM-6
1050	45	0	25					0.31	10	8	ton=60ns, toff=160nstyp	ID=8A, VDD=150V		250, TO-3P	GDS	FK16SM-5
1050	45	0	25					0.41	10	8	ton=60ns, toff=160nstyp	ID=8A, VDD=150V		250, TO-3P	GDS	FK16SM-6
1050	45	0	25					0.31	10	8	ton=60ns, toff=160nstyp	ID=8A, VDD=150V		267, TO-220	GDS	FK16UM-5
1050	45	0	25					0.41	10	8	ton=60ns, toff=160nstyp	ID=8A, VDD=150V		267, TO-220	GDS	FK16UM-6
1050	45	0	25					0.31	10	8	ton=60ns, toff=160nstyp	ID=8A, VDD=150V		330	TO-220S, GDS	FK16VS-5
1050	45	0	25					0.41	10	8	ton=60ns, toff=160nstyp	ID=8A, VDD=150V		330	TO-220S, GDS	FK16VS-6
2200	45	0	25					0.5	10	9	ton=120ns, toff=280nstyp	ID=9A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FK18SM-10
2800	50	0	25					0.54	10	9	ton=135ns, toff=450nstyp	ID=9A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FK18SM-12
2200	45	0	25					0.41	10	9	ton=120ns, toff=280nstyp	ID=9A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FK18SM-9
1400	55	0	25					0.24	10	10	ton=75ns, toff=215nstyp	ID=10A, VDD=150V		392	TO-220FN, GDS	FK20KM-5
1400	55	0	25					0.33	10	10	ton=75ns, toff=215nstyp	ID=10A, VDD=150V		392	TO-220FN, GDS	FK20KM-6
2800	55	0	25					0.36	10	10	ton=140ns, toff=350nstyp	ID=10A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FK20SM-10
1400	55	0	25					0.24	10	10	ton=75ns, toff=215nstyp	ID=10A, VDD=150V		250, TO-3P	GDS	FK20SM-5
1400	55	0	25					0.33	10	10	ton=75ns, toff=215nstyp	ID=10A, VDD=150V		250, TO-3P	GDS	FK20SM-6
2800	55	0	25					0.3	10	10	ton=140ns, toff=350nstyp	ID=10A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FK20SM-9
1400	55	0	25					0.24	10	10	ton=75ns, toff=215nstyp	ID=10A, VDD=150V		267, TO-220	GDS	FK20UM-5
1400	55	0	25					0.33	10	10	ton=75ns, toff=215nstyp	ID=10A, VDD=150V		267, TO-220	GDS	FK20UM-6
1400	55	0	25					0.24	10	10	ton=75ns, toff=215nstyp	ID=10A, VDD=150V		330	TO-220S, GDS	FK20VS-5

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
FK20VS-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	20	D	150	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	8.5	13	10	10
FK25SM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	25	D	250	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	7	11	10	12
FK25SM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	25	D	250	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	7	11	10	12
FK30SM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	30	D	275	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	10	15	10	15
FK30SM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	30	D	275	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	10	15	10	15
FLC053WG	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				3.75				0.3	5	-1	-3.5	5	10m		0.1	5	0.125
FLC053MH	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D																				
FLC081XP	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				4.16				0.45	5	-1	-3.5	5	15m	0.075	0.15	5	0.2
FLC091WF	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				4.16				0.45	5	-1	-3.5	5	15m		0.15	5	0.2
FLC103WG	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				7.5				0.6	5	-1	-3.5	5	20m		0.2	5	0.25
FLC151XP	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				8.3				0.9	5	-1	-3.5	5	30m	0.15	0.3	5	0.4
FLC161WF	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				7.5				0.9	5	-1	-3.5	5	30m		0.3	5	0.4
FLC253MH-6	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				15			1typ	1.5	5	-1	-3.5	5	50m		0.5	5	0.6
FLC253MH-8	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				15			1typ	1.5	5	-1	-3.5	5	50m		0.5	5	0.6
FLC311MG-4	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				15				1.8	5	-1	-3.5	5	60m		0.6	5	0.8
FLK012WF	富士通	Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				1.15				0.09	5	-1	-3.5	5	3m		30m	5	40m
FLK012XP	富士通	Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				1.15				0.09	5	-1	-3.5	5	3m		30m	5	40m
FLK022WG	富士通	Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				1.875				0.15	5	-1	-3.5	5	5m		50m	5	65m
FLK022XP	富士通	Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				1.88				0.15	5	-1	-3.5	5	5m		50m	5	65m
FLK022XV	富士通	Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				1.88				0.15	5	-1	-3.5	5	5m		50m	5	65m
FLK052WG	富士通	Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				3.75				0.3	5	-1	-3.5	5	10m		100m	5	125m
FLK052XV	富士通	Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				3.75				0.3	5	-1	-3.5	5	10m		100m	5	125m
FLK102MH-14	富士通	Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				7.5				0.6	5	-1	-3.5	5	20m		200m	5	250m
FLK102XV	富士通	Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				7.5				0.6	5	-1	-3.5	5	20m		200m	5	250m
FLK202MH-14	富士通	Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				12.5				1.2	5	-1	-3.5	5	40m		400m	5	500m
FLK202XV	富士通	Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				12.5				1.2	5	-1	-3.5	5	40m		400m	5	500m
FLL10ME	富士通	L-Band PA	GaAs/SB	N	D	15	DS	-5				3			0.35	0.45	5	-2		3	10m		100m	5	160m
FLL17ME	富士通	L-Band PA	GaAs/SB	N	D	15	DS	-5				6			0.7	0.9	5	-2		3	20m		200m	5	300m
FLL35ME	富士通	L-Band PA	GaAs/SB	N	D	15	DS	-5				11.5			1.4	1.8	5	-2		3	40m		400m	5	600m
FLL50MK	富士通	L-Band PA	GaAs/SB	N	D	15	DS	-5				18.5				2.4	5	-2		3	50m		500m	5	800m

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
1400	55	0	25					0.33	10	10	ton=75ns, toff=215nstyp	ID=10A, VDD=150V		330	TO-220S, GDS	FK20VS-6
2100	90	0	25					0.16	10	12	ton=120ns, toff=340nstyp	ID=12A, VDD=150V		250, TO-3P	GDS	FK25SM-5
2100	90	0	25					0.21	10	12	ton=120ns, toff=340nstyp	ID=12A, VDD=150V		250, TO-3P	GDS	FK25SM-6
2850	110	0	25					0.108	10	15	ton=165ns, toff=450nstyp	ID=15A, VDD=150V		250, TO-3P	GDS	FK30SM-5
2850	110	0	25					0.143	10	15	ton=165ns, toff=450nstyp	ID=15A, VDD=150V		250, TO-3P	GDS	FK30SM-6
											Pout=27dBm, Gp=9dBtyp	f=8GHz, 1dB利得圧縮点		202, WG	GSDS	FLC053WG
											Pout=27dBmtyp	f=8GHz, 1dB利得圧縮時		200, MH	GSDS	FLC053MH
											Pout=28.5dBm, Gp=7dBtyp	f=8GHz, 1dB利得圧縮点		ﾁｯﾌﾟ		FLC081XP
											Pout=28.8dBm, Gp=8.5dBtyp	f=6GHz, 1dB利得圧縮点		130, WF	GSDS	FLC091WF
											Pout=30dBm, Gp=8dBtyp	f=8GHz, 1dB利得圧縮点		202, WG	GSDS	FLC103WG
											Pout=31.5dBm, Gp=6dBtyp	f=8GHz, 1dB利得圧縮点		ﾁｯﾌﾟ		FLC151XP
											Pout=31.8dBm, Gp=7.5dBtyp	f=6GHz, 1dB利得圧縮点		130, WF	GSDS	FLC161WF
											Pout=34dBm, Gp=9dBtyp	f=6.4GHz, 1dB利得圧縮点		200, MH	入力内部整合型	FLC253MH-6
											Pout=34dBm, Gp=8dBtyp	f=8.5GHz, 1dB利得圧縮点		200, MH	入力内部整合型	FLC253MH-8
											Pout=34.8dBm, Gp=9.5dBtyp	f=4.2GHz, 1dB利得圧縮点		144, MG	入力内部整合型	FLC311MG-4
											Pout=20.5dBm, Gp=7.5dBtyp	f=14.5GHz, 1dB利得圧縮点		130, WF	GSDS	FLK012WF
				2.5		12G					Pout=20.5dBm, Gp=8dBtyp	f=14.5GHz, 1dB利得圧縮点		ﾁｯﾌﾟ		FLK012XP
											Pout=24dBm, Gp=7dBtyp	f=14.5GHz, 1dB利得圧縮点		202, WG	GSDS	FLK022WG
											Pout=24dBm, Gp=7dBtyp	f=14.5GHz, 1dB利得圧縮点		ﾁｯﾌﾟ		FLK022XP
											Pout=24dBm, Gp=7dBtyp	f=14.5GHz, 1dB利得圧縮点		ﾁｯﾌﾟ		FLK022XV
											Pout=27dBm, Gp=7dBtyp	f=14.5GHz, 1dB利得圧縮点		202, WG	GSDS	FLK052WG
											Pout=27dBm, Gp=7dBtyp	f=14.5GHz, 1dB利得圧縮点		ﾁｯﾌﾟ		FLK052XV
											Pout=30dBm, Gp=6.5dBtyp	f=14.5GHz, 1dB利得圧縮点		200, MH	GSDS	FLK102MH-14
											Pout=30dBm, Gp=6.5dBtyp	f=14.5GHz, 1dB利得圧縮点		ﾁｯﾌﾟ		FLK102XV
											Pout=32.5dBm, Gp=6dBtyp	f=14.5GHz, 1dB利得圧縮点		200, MH	GSDS	FLK202MH-14
											Pout=32.5dBm, Gp=6dBtyp	f=14.5GHz, 1dB利得圧縮点		ﾁｯﾌﾟ		FLK202XV
											Pout=28.5dBm, Gp=12dBtyp	f=2.3GHz, 1dB利得圧縮点		145, ME	GSDS	FLL10ME
											Pout=31.5dBm, Gp=11dBtyp	f=2.3GHz, 1dB利得圧縮点		145, ME	GSDS	FLL17ME
											Pout=34.5dBm, Gp=10dBtyp	f=2.3GHz, 1dB利得圧縮点		145, ME	GSDS	FLL35ME
											Pout=36dBm, Gp=10dBtyp	f=2.3GHz, 1dB利得圧縮点		201, MK	GSDS	FLL50MK

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
FLL55MK	富士通	L-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				21.4				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLL100MK	富士通	L-Band PA	GaAs/SB	N	D	15	DS	-5				30				4.8	5	-2		3	100m		1	5	1.6
FLL101ME	富士通	L-Band PA	GaAs/SB	N	D	15	DS	-5				4.16				0.45	5	-1	-3.5	5	15m		150m	5	200m
FLL105MK	富士通	L-Band PA	GaAs/SB	N	D																				
FLL120MK	富士通	L-Band PA	GaAs/SB	N	D	15	DS	-5				37.5				6	5	-1	-3.5	5	240m		2	5	2.4
FLL171ME	富士通	L-Band PA	GaAs/SB	N	D	15	DS	-5				7.5				0.9	5	-1	-3.5	5	30m		300m	5	400m
FLL200IB-1	富士通	L-Band PA	GaAs/SB	N	D	15	DS	-5				83.3			8typ	12	5	-1	-3.5	5	480m		4	5	4.8
FLL200IB-2	富士通	L-Band PA	GaAs/SB	N	D	15	DS	-5				83.3			8typ	12	5	-1	-3.5	5	480m		4	5	4.8
FLL200IB-3	富士通	L-Band PA	GaAs/SB	N	D	15	DS	-5				83.3			8typ	12	5	-1	-3.5	5	480m		4	5	4.8
FLL300IL-1	富士通	L-Band PA	GaAs/SB	N	D	15	DS	-5				100			12typ	16	5	-1	-3.5	5	720m		6	5	7.2
FLL300IL-2	富士通	L-Band PA	GaAs/SB	N	D	15	DS	-5				100			12typ	16	5	-1	-3.5	5	720m		6	5	7.2
FLL300IL-3	富士通	L-Band PA	GaAs/SB	N	D	15	DS	-5				100			12typ	16	5	-1	-3.5	5	720m		6	7	7.2
FLL351ME	富士通	L-Band PA	GaAs/SB	N	D	15	DS	-5				15				1.8	5	-1	-3.5	5	60m		600m	5	800m
FLM0910-2	富士通	X～Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				17.5				1.5	5	-1	-3.5	5	50m		600m	5	600m
FLM0910-4C	富士通	X～Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				25				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLM0910-8C	富士通	X～Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				42.8				5.4	5	-1	-3.5	5	180m		2	5	2.2
FLM1011-12D	富士通	X-Band PA	GaAs	N	D	15	ZS	-5				57				8.5	5	-1	-3.5	5	300m		2.9	5	3.4
FLM1011-2	富士通	X～Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				17.5				1.5	5	-1	-3.5	5	50m		600m	5	600m
FLM1011-4C	富士通	X～Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				25				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLM1011-4D	富士通	X-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				25				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLM1011-8C	富士通	X～Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				42.8				5.4	5	-1	-3.5	5	180m		2	5	2.2
FLM1011-8D	富士通	X-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				42.8				5.4	5	-1	-3.5	5	180m		2	5	2.2
FLM1112-4C	富士通	X～Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				25				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLM1213-12F	富士通	X-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				57.6				8.5	5	-0.5	-3	5	120m		2.9	5	3.4
FLM1213-4C	富士通	X～Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				25				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLM1213-4D	富士通	X-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				25				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLM1213-6F	富士通	X-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				31.2				4.3	5	-0.5	-3	5	120m		2.35	5	1.65
FLM1213-8C	富士通	X～Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				42.8				5.4	5	-1	-3.5	5	180m		2	5	2.2
FLM1213-8D	富士通	X-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				42.8				5.4	5	-1	-3.5	5	180m		2	5	2.2
FLM1414-12F	富士通	X～Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				57.6				8.5	5	-1	-3.5	5	180m		2.9	5	3.4

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
											Pout=36dBm,Gp=11.5dBtyp	f=2.3GHz,1dB利得圧縮時		201,MK	GSDS	FLL55MK
											Pout=39dBm,Gp=8dBtyp	f=2.3GHz,1dB利得圧縮点		201,MK	GSDS	FLL100MK
											Pout=29.5dBm,Gp=13.5dB	f=2.3GHz,1dB利得圧縮点		145,ME	GSDS	FLL101ME
											Pout=39dBmtyp	f=2.3GHz,1dB利得圧縮時		201,MK	GSDS	FLL105MK
											Pout=40dBm,Gp=10dBtyp	f=2.3GHz,1dB利得圧縮点		201,MK	GSDS	FLL120MK
											Pout=32.5dBm,Gp=12.5dB	f=2.3GHz,1dB利得圧縮点		145,ME	GSDS	FLL171ME
											Pout=42.5dBm,Gp=13dBtyp	f=1.5GHz,1dB利得圧縮点		146,IB	GSDS	FLL200IB-1
											Pout=42.5dBm,Gp=11dBtyp	f=2.3GHz,1dB利得圧縮点		146,IB	GSDS	FLL200IB-2
											Pout=42.5dBm,Gp=11dBtyp	f=2.6GHz,1dB利得圧縮点		146,IB	GSDS	FLL200IB-3
											Pout=44.5dBm,Gp=13dBtyp	f=900MHz,1dB利得圧縮点		374,IL	GSDS	FLL300IL-1
											Pout=44.5dBm,Gp=12dBtyp	f=1.8GHz,1dB利得圧縮点		374,IL	GSDS	FLL300IL-2
											Pout=44.5dBm,Gp=10dBtyp	f=2.6GHz,1dB利得圧縮時		374,IL	GSDS	FLL300IL-3
											Pout=35.5dBm,Gp=11.5dB	f=2.3GHz,1dB利得圧縮点		145,ME	GSDS	FLL351ME
											Pout=33.5dBm,Gp=7.5dBtyp	f=9.5～10.5GHz		203,IA	入出力内部整合型	FLM0910-2
											Pout=36dBm,Gp=7.5dBtyp	f=9.5～10.5GHz		203,IA	入出力内部整合型	FLM0910-4C
											Pout=38.5dBm,Gp=6dBtyp	f=9.5～10.5GHz		146,IB	入出力内部整合型	FLM0910-8C
											Pout=40.5dBm,Gp=5dBtyp	f=10.7～11.7GHz		146,IB	入出力内部整合型	FLM1011-12D
											Pout=33.5dBm,Gp=6dBtyp	f=10.7～11.7GHz		203,IA	入出力内部整合型	FLM1011-2
											Pout=35.5dBm,Gp=6dBtyp	f=10.7～11.7GHz		203,IA	入出力内部整合型	FLM1011-4C
											Pout=35.5dBm,Gp=6dBtyp	f=10.7～11.7GHz		203,IA	入出力内部整合型	FLM1011-4D
											Pout=38.5dBm,Gp=5dBtyp	f=10.7～11.7GHz		146,IB	入出力内部整合型	FLM1011-8C
											Pout=38.5dBm,Gp=5dBtyp	f=10.7～11.7GHz		146,IB	入出力内部整合型	FLM1011-8D
											Pout=35.5dBm,Gp=6dBtyp	f=11.7～12.2GHz		203,IA	入出力内部整合型	FLM1112-4C
											Pout=40.5dBm,Gp=5.5dBtyp	f=13GHz,1dB利得圧縮時		146,IB	入出力内部整合型	FLM1213-12F
											Pout=35.5dBm,Gp=5dBtyp	f=12.7～13.2GHz		203,IA	入出力内部整合型	FLM1213-4C
											Pout=35.5dBm,Gp=6dBtyp	f=12.7～13.2GHz		203,IA	入出力内部整合型	FLM1213-4D
											Pout=37.5dBm,Gp=7dBtyp	f=13GHz,1dB利得圧縮時		203,IA	入出力内部整合型	FLM1213-6F
											Pout=38.5dBm,Gp=5.5dBtyp	f=12.7～13.2GHz		203,IA	入出力内部整合型	FLM1213-8C
											Pout=38.5dBm,Gp=5.5dBtyp	f=12.7～13.2GHz		203,IA	入出力内部整合型	FLM1213-8D
											Pout=40.5dBm,Gp=5dBtyp	f=14.2GHz,1dB利得圧縮時		146,IB	入出力内部整合型	FLM1414-12F

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(off)$ (min) (V)	$V_{GS}(off)$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
FLM1414-2	富士通	X〜Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				17.5				1.5	5	-1	-3.5	5	50m		600m	5	600m
FLM1414-4C	富士通	X〜Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				25				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLM1414-5	富士通	X〜Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				33.3				3.6	5	-1	-3.5	5	120m		1.33	5	1.5
FLM1414-6F	富士通	X〜Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				31.2				4.3	5	-0.5	-3	5	120m		2.35	5	1.65
FLM1414-8C	富士通	X〜Ku-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				42.8				5.4	5	-1	-3.5	5	180m		2	5	2.2
FLM3742-12D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				57				8.5	5	-1	-3.5	5	300m		3.3	5	3.4
FLM3742-12DA	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				57.6				8.5	5	-1	-3.5	5	300m		2.9	5	3.4
FLM3742-14/D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				83.3				12	5	-1	-3.5	5	480m		4	5	4.8
FLM3742-18DA	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				83.3				1.3	5	-1	-3.5	5	480m		4	5	4.8
FLM3742-25D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				100				17	5	-1	-3.5	5	600m		2	5	6.8
FLM3742-25DA	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				93.7				17	5	-1	-3.5	5	600m		5.8	5	6.8
FLM3742-4B/D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				25				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLM3742-4C	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				25				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLM3742-4E	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				25				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLM3742-8B/D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				42.8				5.4	5	-1	-3.5	5	180m		2	5	2.2
FLM3742-8C	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				42.8				5.4	5	-1	-3.5	5	90m		2	5	2.2
FLM3742-8E	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				42.8				5.4	5	-1	-3.5	5	180m		2	5	2.2
FLM4450-12D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				57				8.5	5	-1	-3.5	5	300m		3.3	5	3.4
FLM4450-12DA	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				57.6				8.5	5	-1	-3.5	5	300m		2.9	5	3.4
FLM4450-14/D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				83.3				12	5	-1	-3.5	5	480m		4	5	4.8
FLM4450-18DA	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				83.3				13	5	-1	-3.5	5	480m		4	5	4.8
FLM4450-25D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				100				17	5	-1	-3.5	5	600m		6.6	5	6.8
FLM4450-25DA	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				93.7				17	5	-1	-3.5	5	600m		5.8	5	6.8
FLM4450-4B/D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				25				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLM4450-4C	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				25				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLM4450-4E	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				25				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLM4450-8B/D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				42.8				5.4	5	-1	-3.5	5	180m		2	5	2.2
FLM4450-8C	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				42.8				5.4	5	-1	-3.5	5	90m		2	5	2.2
FLM4450-8E	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				42.8				5.4	5	-1	-3.5	5	180m		2	5	2.2
FLM5359-14	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				83.3				12	5	-1	-3.5	5	480m		4	5	4.8

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
											Pout=33.5dBm,Gp=4.5dBtyp	f=14.0～14.5GHz		203,IA	入出力内部整合型	FLM1414-2
											Pout=35.5dBm,Gp=4.5dBtyp	f=14.0～14.5GHz		203,IA	入出力内部整合型	FLM1414-4C
											Pout=37dBm,Gp=5dBtyp	f=14～14.5GHz		203,IA	入出力内部整合型	FLM1414-5
											Pout=37.5dBm,Gp=5.5dBtyp	f=14.2GHz,1dB利得圧縮時		203,IA	入出力内部整合型	FLM1414-6F
											Pout=38.5dBm,Gp=4.5dBtyp	f=14～14.5GHz		203,IA	入出力内部整合型	FLM1414-8C
											Pout=41dBm,Gp=12dBtyp	f=3.7～4.2GHz		146,IB	入出力内部整合型	FLM3742-12D
											Pout=41dBm,Gp=11.5dBtyp	f=3.7～4.2GHz		374,IL	入出力内部整合型	FLM3742-12DA
											Pout=42.5dBm,Gp=9dBtyp	f=3.7～4.2GHz		146,IB	入出力内部整合型	FLM3742-14/D
											Pout=42.5dBm,Gp=10.5dB	f=3.7～4.2GHz		374,IL	入出力内部整合型	FLM3742-18DA
											Pout=44dBm,Gp=11.5dBtyp	f=3.7～4.2GHz		309	入出力内部整合型	FLM3742-25D
											Pout=44dBm,Gp=10.5dBtyp	f=3.7～4.2GHz		374,IL	入出力内部整合型	FLM3742-25DA
											Pout=36dBm,Gp=10/7.5dB	f=3.7～4.2GHz		146,IB	入出力内部整合型	FLM3742-4B/D
											Pout=36dBm,Gp=12dBtyp	f=4GHz,1dB利得圧縮時		146,IB	入出力内部整合型	FLM3742-4C
											Pout=36dBm,Gp=12dBtyp	f=4GHz,1dB利得圧縮時		146,IB	入出力内部整合型	FLM3742-4E
											Pout=39dBm,Gp=9/8.5dBtyp	f=3.7～4.2GHz		146,IB	入出力内部整合型	FLM3742-8B/D
											Pout=39dBm,Gp=11dBtyp	f=4GHz,1dB利得圧縮時		146,IB	入出力内部整合型	FLM3742-8C
											Pout=39dBm,Gp=11dBtyp	f=4GHz,1dB利得圧縮時		146,IB	入出力内部整合型	FLM3742-8E
											Pout=41dBm,Gp=11dBtyp	f=4.4～5GHz		146,IB	入出力内部整合型	FLM4450-12D
											Pout=41dBm,Gp=10.5dBtyp	f=4.4～5.0GHz		374,IL	入出力内部整合型	FLM4450-12DA
											Pout=42.5dBm,Gp=8dBtyp	f=4.4～5GHz		146,IB	入出力内部整合型	FLM4450-14/D
											Pout=42.5dBm,Gp=9.5Btyp	f=4.4～5.0GHz		374,IL	入出力内部整合型	FLM4450-18DA
											Pout=44dBm,Gp=10.5dBtyp	f=4.4～5GHz		309	入出力内部整合型	FLM4450-25D
											Pout=44dBm,Gp=9.5dBtyp	f=4.4～5.0GHz		374,IL	入出力内部整合型	FLM4450-25DA
											Pout=36dBm,Gp=9dBtyp	f=4.4～5.0GHz		146,IB	入出力内部整合型	FLM4450-4B/D
											Pout=36dBm,Gp=11dBtyp	f=4.7GHz,1dB利得圧縮時		146,IB	入出力内部整合型	FLM4450-4C
											Pout=36dBm,Gp=11dBtyp	f=4.7GHz,1dB利得圧縮時		146,IB	入出力内部整合型	FLM4450-4E
											Pout=39dBm,Gp=8dBtyp	f=4.4～5.0GHz		146,IB	入出力内部整合型	FLM4450-8B/D
											Pout=39dBm,Gp=10dBtyp	f=4.7GHz,1dB利得圧縮時		146,IB	入出力内部整合型	FLM4450-8C
											Pout=39dBm,Gp=10dBtyp	f=4.7GHz,1dB利得圧縮時		146,IB	入出力内部整合型	FLM4450-8E
											Pout=42.5dBm,Gp=7.5dBtyp	f=5.3～5.9GHz		146,IB	入出力内部整合型	FLM5359-14

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分 ***	V_{GS}* (V)	区分 *	I* (A)	区分 *	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(off)$ (min) (V)	$V_{GS}(off)$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
FLM5359-4B	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				25				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLM5359-8B	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				42.8				5.4	5	-1	-3.5	5	180m		2	5	2.2
FLM5359-4C	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				25				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLM5359-8C	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				42.8				5.4	5	-1	-3.5	5	90m		2	5	2.2
FLM5964-12D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				57				8.5	5	-1	-3.5	5	300m		3.3	5	3.4
FLM5964-12DA	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				57.6				8.5	5	-1	-3.5	5	300m		2.9	5	3.4
FLM5964-14/D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				83.3				12	5	-1	-3.5	5	480m		4	5	4.8
FLM5964-18DA	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				85.3				13	5	-1	-3.5	5	480m		4	5	4.8
FLM5964-25D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				100				17	5	-1	-3.5	5	600m		6.6	5	6.8
FLM5964-25DA	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				93.7				17	5	-1	-3.5	5	600m		5.8	5	6.8
FLM5964-4C/D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				25				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLM5964-6D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				31				4.2	5	-1	-3.5	5	150m		1.6	5	1.7
FLM5964-8C/D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				42.8				5.4	5	-1	-3.5	5	180m		2	5	2.2
FLM6472-12D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				57				8.5	5	-1	-3.5	5	300m		3.3	5	3.4
FLM6472-12DA	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				57.6				8.5	5	-1	-3.5	5	300m		2.9	5	3.4
FLM6472-14/D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				83.3				12	5	-1	-3.5	5	480m		4	5	4.8
FLM6472-18DA	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				83.3				13	5	-1	-3.5	5	480m		4	5	4.8
FLM6472-25D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				100				12	5	-1	-3.5	5	600m		4	5	6.8
FLM6472-25DA	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	ZS	-5				93.7				17	5	-1	-3.5	5	600m		5.8	5	6.8
FLM6472-4C/D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				25				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLM6472-6D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				31				4.2	5	-1	-3.5	5	150m		1.6	5	1.7
FLM6472-8C/D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				42.8				5.4	5	-1	-3.5	5	180m		2	5	2.2
FLM7177-12D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				57				8.5	5	-1	-3.5	5	300m		3.3	5	3.4
FLM7177-12DA	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				57.6				8.5	5	-1	-3.5	5	300m		2.9	5	3.4
FLM7177-4C/D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				25				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLM7177-8C/D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				42.8				5.4	5	-1	-3.5	5	180m		2	5	2.2
FLM7785-12D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				57				8.5	5	-1	-3.5	5	300m		3.3	5	3.4
FLM7785-12DA	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				57.6				8.5	5	-1	-3.5	5	300m		2.9	5	3.4
FLM7785-4C/D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				25				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLM7785-8C/D	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				42.8				5.4	5	-1	-3.5	5	180m		2	5	2.2

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
											Pout=36dBm, Gp=8. 5dBtyp	f=5. 3〜5. 9GHz		146, IB	入出力内部整合型	FLM5359-4B
											Pout=39dBm, Gp=7. 5dBtyp	f=5. 3〜5. 9GHz		146, IB	入出力内部整合型	FLM5359-8B
											Pout=36dBm, Gp=10. 5dBtyp	f=5. 6GHz, 1dB利得圧縮時		146, IB	入出力内部整合型	FLM5359-4C
											Pout=39dBm, Gp=9. 5dBtyp	f=5. 6GHz, 1dB利得圧縮時		146, IB	入出力内部整合型	FLM5359-8C
											Pout=41dBm, Gp=10dBtyp	f=5. 9〜6. 4GHz		146, IB	入出力内部整合型	FLM5964-12D
											Pout=41dBm, Gp=10dBtyp	f=5. 9〜6. 4GHz		374, IL	入出力内部整合型	FLM5964-12DA
											Pout=42. 5dBm, Gp=7dBtyp	f=5. 9〜6. 4GHz		146, IB	入出力内部整合型	FLM5964-14/D
											Pout=42. 5dBm, Gp=9dBtyp	f=5. 9〜6. 4GHz		374, IL	入出力内部整合型	FLM5964-18DA
											Pout=44dBm, Gp=9. 5dBtyp	f=5. 9〜6. 4GHz		309	入出力内部整合型	FLM5964-25D
											Pout=44dBm, Gp=8dBtyp	f=5. 9〜6. 4GHz		374, IL	入出力内部整合型	FLM5964-25DA
											Pout=36dBm, Gp=9/8. 5dBtyp	f=5. 9〜6. 4GHz		146, IB	入出力内部整合型	FLM5964-4C/D
											Pout=38dBm, Gp=10. 5dBtyp	f=5. 9〜6. 4GHz		146, IB	入出力内部整合型	FLM5964-6D
											Pout=39dBm, Gp=8/9. 5dBtyp	f=5. 9〜6. 4GHz		146, IB	入出力内部整合型	FLM5964-8C/D
											Pout=41dBm, Gp=9dBtyp	f=6. 4〜7. 2GHz		146, IB	入出力内部整合型	FLM6472-12D
											Pout=41dBm, Gp=8dBtyp	f=6. 4〜7. 2GHz		374, IL	入出力内部整合型	FLM6472-12DA
											Pout=42. 5dBm, Gp=6. 5dBtyp	f=6. 4〜7. 2GHz		146, IB	入出力内部整合型	FLM6472-14/D
											Pout=42. 5dBm, Gp=7. 5dBtyp	f=6. 4〜7. 2GHz		374, IL	入出力内部整合型	FLM6472-18DA
											Pout=44dBm, Gp=8. 5dBtyp	f=6. 4〜7. 2GHz		309	入出力内部整合型	FLM6472-25D
											Pout=44dBm, Gp=7dBtyp	f=6. 4〜7. 2GHz		374, IL	入出力内部整合型	FLM6472-25DA
											Pout=36dBm, Gp=8/7. 5dBtyp	f=6. 4〜7. 2GHz		146, IB	入出力内部整合型	FLM6472-4C/D
											Pout=38dBm, Gp=9. 5dBtyp	f=6. 4〜7. 2GHz		146, IB	入出力内部整合型	FLM6472-6D
											Pout=39dBm, Gp=7/6. 5dBtyp	f=6. 4〜7. 2GHz		146, IB	入出力内部整合型	FLM6472-8C/D
											Pout=41dBm, Gp=8dBtyp	f=7. 1〜7. 7GHz		146, IB	入出力内部整合型	FLM7177-12D
											Pout=41dBm, Gp=7. 5dBtyp	f=7. 1〜7. 7GHz		374, IL	入出力内部整合型	FLM7177-12DA
											Pout=36dBm, Gp=7/6dBtyp	f=7. 1〜7. 7GHz		146, IB	入出力内部整合型	FLM7177-4C/D
											Pout=39dBm, Gp=7/6. 5dBtyp	f=7. 1〜7. 7GHz		146, IB	入出力内部整合型	FLM7177-8C/D
											Pout=41dBm, Gp=7dBtyp	f=7. 7〜8. 5GHz		146, IB	入出力内部整合型	FLM7785-12D
											Pout=41dBm, Gp=7dBtyp	f=7. 7〜8. 5GHz		374, IL	入出力内部整合型	FLM7785-12DA
											Pout=36dBm, Gp=8dBtyp	f=7. 7〜8. 5GHz		146, IB	入出力内部整合型	FLM7785-4C/D
											Pout=39dBm, Gp=6/6. 5dBtyp	f=7. 7〜8. 5GHz		146, IB	入出力内部整合型	FLM7785-8C/D

型　名	社　名	用　途	構　造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
FLM8596-4C	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				25				2.7	5	-1	-3.5	5	90m		1	5	1.1
FLM8596-8C	富士通	C-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				42.8				5.4	5	-1	-3.5	5	180m		2	5	2.2
FLR014FH	富士通	K-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				1				0.09	5	-1	-3.5	5	3m		30m	5	40m
FLR014XP	富士通	K-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				1.15				0.09	5	-1	-3.5	5	3m		30m	5	40m
FLR016FH	富士通	K-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				1.15				0.1	5	-1	-3.5	5	3m		30m	5	40m
FLR016XP/XV	富士通	K-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				1.25				0.1	5	-1	-3.5	5	3m		30m	5	40m
FLR024FH	富士通	K-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				1.25				0.15	5	-1	-3.5	5	5m		50m	5	65m
FLR024XP/XV	富士通	K-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				1.88				0.15	5	-1	-3.5	5	5m		50m	5	65m
FLR026FH	富士通	K-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				1.88				0.18	5	-1	-3.5	5	5m		50m	5	65m
FLR026XP/XV	富士通	K-Band PA	GaAs	N	D	12	DS	-5				1.88				0.18	5	-1	-3.5	5	5m		50m	5	65m
FLR054XV	富士通	K-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				3.75				0.3	5	-1	-3.5	5	10m		100m	5	125m
FLR056XV	富士通	K-Band PA	GaAs	N	D	12	DS	-5				3.75					5	-1	-3.5	5	10m		100m	5	125m
FLR104XV	富士通	K-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				7.5				0.6	5	-1	-3.5	5	20m		200m	5	250m
FLR106XV	富士通	K-Band PA	GaAs	N	D	12	DS	-4				7.5				720m	3	-1	-3.5	3	20m		200m	3	250m
FLX102MH-12	富士通	X-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				7.5				0.6	5	-1	-3.5	5	20m		200m	5	250m
FLX202MH-12	富士通	X-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-5				12.5				1.2	5	-1	-3.5	5	40m		400m	5	500m
FP401	三洋	HS SW	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	1.6	D	2/CH	±10μ	±18		100μ	250	1.5	2.5	10	1m	0.27	0.4	10	0.2
FS1AS-16A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	1	D	55	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	0.6	1	10	0.5
FS1KM-16A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	1	D	25	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	0.6	1	10	0.5
FS1UM-16A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	1	D	65	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	0.6	1	10	0.5
FS1VS-16A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	1	D	65	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	0.6	1	10	0.5
FS1AS-18A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	1	D	55	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	0.6	1	10	0.5
FS1KM-18A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	1	D	25	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	0.6	1	10	0.5
FS1UM-18A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	1	D	65	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	0.6	1	10	0.5
FS1VS-18A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	1	D	65	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	0.6	1	10	0.5
FS2KM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	2	D	30	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	0.8	1.3	10	1
FS2KM-14A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	2	D	25	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	0.72	1.2	10	1
FS2KM-16A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	2	D	30	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	1.2	2	10	1
FS2TM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	2	D	30	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	0.8	1.3	10	1
FS2TM-16	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	2	D	30	±100n	±30		1m	800	2	4	10	1m		1.3	20	1

電気的特性 (Ta=25℃)																
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	備考	型名
											Pout=36dBm, Gp=7.5dBtyp	f=8.5～9.6GHz		203, IA	入出力内部整合型	FLM8596-4C
											Pout=38.5dBm, Gp=6.5dBtyp	f=8.5～9.6GHz		146, IB	入出力内部整合型	FLM8596-8C
											Pout=19.5dBm, Gp=6.5dBtyp	f=18GHz		223, FH	GSDS	FLR014FH
				2.5		12G					Pout=20dBm, Gp=7dBtyp	f=18GHz, 1dB利得圧縮点		ﾁｯﾌﾟ		FLR014XP
											Pout=20dBm, Gp=8.5dBtyp	f=18GHz		223, FH	GSDS	FLR016FH
											Pout=20dBm, Gp=9dBtyp	f=18GHz, 1dB利得圧縮点		ﾁｯﾌﾟ		FLR016XP/XV
											Pout=22.5dBm, Gp=5.5dBtyp	f=18GHz		223, FH	GSDS	FLR024FH
											Pout=23dBm, Gp=6dBtyp	f=18GHz, 1dB利得圧縮点		ﾁｯﾌﾟ		FLR024XP/XV
											Pout=23dBm, Gp=8dBtyp	f=18GHz		223, FH	GSDS	FLR026FH
											Pout=23dBm, Gp=8.5dB	f=18GHz, 1dB利得圧縮点		ﾁｯﾌﾟ		FLR026XP/XV
											Pout=26dBm, Gp=6dBtyp	f=18GHz, 1dB利得圧縮点		ﾁｯﾌﾟ		FLR054XV
											Pout=26dBm, Gp=8dBtyp	f=18GHz		ﾁｯﾌﾟ		FLR056XV
											Pout=29dBm, Gp=5dBtyp	f=18GHz, 1dB利得圧縮点		ﾁｯﾌﾟ		FLR104XV
											Pout=29dBm, Gp=7dBtyp	f=18GHz, 1dB利得圧縮点		ﾁｯﾌﾟ		FLR106XV
											Pout=30dBm, Gp=7.5dBtyp	f=12.5GHz, 1dB利得圧縮点		200, MH	GSDS	FLX102MH-12
											Pout=32.5dBm, Gp=7dBtyp	f=12.5GHz, 1dB利得圧縮点		200, MH	GSDS	FLX202MH-12
37	4		20					12	10	0.2	ton=20ns, toff=80nstyp	ID=0.2A, VDD=100V		383, PCP5	2SK ×2	FP401
270	4	0	25					12.3	10	0.5	ton=21ns, toff=65nstyp	ID=0.5A, VDD=200V		331, MP-3	GDS	FS1AS-16A
270	4	0	25					12.3	10	0.5	ton=21ns, toff=65nstyp	ID=0.5A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS1KM-16A
270	4	0	25					12.3	10	0.5	ton=21ns, toff=65nstyp	ID=0.5A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS1UM-16A
270	4	0	25					12.3	10	0.5	ton=21ns, toff=65nstyp	ID=0.5A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS1VS-16A
270	4	0	25					15	10	0.5	ton=21ns, toff=65nstyp	ID=0.5A, VDD=200V		331	MP-3, GDS	FS1AS-18A
270	4	0	25					15	10	0.5	ton=21ns, toff=65nstyp	ID=0.5A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS1KM-18A
270	4	0	25					15	10	0.5	ton=21ns, toff=65nstyp	ID=0.5A, VDD=200V		267	TO-220, GDS	FS1UM-18A
270	4	0	25					15	10	0.5	ton=21ns, toff=65nstyp	ID=0.5A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS1VS-18A
300	5	0	25					6.4	10	1	ton=23ns, toff=60nstyp	ID=1A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS2KM-12
270	5	0	25					9.75	10	1	tn=22ns, toff=54nstyp	ID=1A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS2KM-14A
460	8	0	25					6	10	1	ton=24ns, toff=77nstyp	ID=1A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS2KM-16A
300	5	0	25					6.4	10	1	ton=23ns, toff=60nstyp	ID=1A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS2TM-12
250	12	0	25					8	10	1	ton=40ns, toff=105nstyp	ID=1A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS2TM-16

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	(max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	(max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	(typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
FS2TM-18	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	2	D	30	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m		1.3	20	1
FS2UM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	2	D	60	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	0.8	1.3	10	1
FS2UM-14A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	2	D	65	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	0.72	1.2	10	1
FS2UM-16	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	2	D	75	±100n	±30		1m	800	2	4	10	1m		1.3	20	1
FS2UM-16A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	2	D	85	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	1.2	2	10	1
FS2UM-18	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	2	D	75	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m		1.3	20	1
FS2VS-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	2	D	60	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	0.8	1.3	10	1
FS2VS-14A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	2	D	65	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	0.72	1.2	10	1
FS2VS-16	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	2	D	75	±100n	±30		1m	800	2	4	10	1m		1.3	20	1
FS2VS-16A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	2	D	85	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	1.2	2	10	1
FS2VS-18	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	2	D	75	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m		1.3	20	1
FS2AS-14A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	700	DSS	±700	S	2	D	55	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	0.72	1.2	10	1
FS2AS-3	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	2	D	20	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		3	5	1
FS2ASH-3	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	2	D	20	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		6.5	5	1
FS2ASJ-3	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	2	D	20	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		4.5	5	1
FS2KM-18A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	2	D	30	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	1.2	2	10	1
FS2KM-3	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	2	D	15	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		3	5	1
FS2KMH-3	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	2	D	15	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		6.5	5	1
FS2KMJ-3	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	2	D	15	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		4.5	5	1
FS2UM-18A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	2	D	85	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	1.2	2	10	1
FS2UM-3	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	2	D	20	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		3	5	1
FS2UMH-3	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	2	D	20	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		6.5	5	1
FS2UMJ-3	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	2	D	20	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		4.5	5	1
FS2VS-18A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	2	D	85	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	1.2	2	10	1
FS2VS-3	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	2	D	20	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		3	5	1
FS2VSH-3	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	2	D	20	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		6.5	5	1
FS2VSJ-3	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	2	D	20	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		4.5	5	1
FS3KM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	3	D	30	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	1	1.5	10	1
FS3KM-14A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	3	D	30	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	1.4	2.4	10	1.5
FS3KM-16A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3	D	30	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	2.1	3.5	10	1.5

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
250	12	0	25					10	10	1	ton=40ns, toff=105nstyp	ID=1A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS2TM-18
300	5	0	25					6.4	10	1	ton=23ns, toff=60nstyp	ID=1A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS2UM-12
270	5	0	25					9.75	10	1	ton=22ns, toff=54nstyp	ID=1A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS2UM-14A
250	12	0	25					8	10	1	ton=40ns, toff=105nstyp	ID=1A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS2UM-16
460	8	0	25					6	10	1	ton=24ns, toff=77nstyp	ID=1A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS2UM-16A
250	12	0	25					10	10	1	ton=40ns, toff=105nstyp	ID=1A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS2UM-18
300	5	0	25					6.4	10	1	ton=23ns, toff=60nstyp	ID=1A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS2VS-12
270	5	0	25					9.75	10	1	ton=22ns, toff=54nstyp	ID=1A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS2VS-14A
250	12	0	25					8	10	1	ton=40ns, toff=105nstyp	ID=1A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS2VS-16
460	8	0	25					6	10	1	ton=24ns, toff=77nstyp	ID=1A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS2VS-16A
250	12	0	25					10	10	1	ton=40ns, toff=105nstyp	ID=1A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS2VS-18
270	5	0	25					9.75	10	1	ton=22ns, toff=54nstyp	ID=1A, VDD=200V		331	MP-3, GDS	FS2AS-14A
280	14	0	10					0.8	10	1	ton=24ns, toff=26nstyp	ID=1A, VDD=80V		331, MP-3	GDS	FS2AS-3
540	15	0	10					0.75	4	1	ton=27ns, toff=72nstyp	ID=1A, VDD=80V		331, MP-3	GDS	FS2ASH-3
360	16	0	10					0.75	10	1	ton=20ns, toff=48nstyp	ID=1A, VDD=80V		331, MP-3	GDS	FS2ASJ-3
460	8	0	25					7.3	10	1	ton=24ns, toff=77nstyp	ID=1A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS2KM-18A
280	14	0	10					0.8	10	1	ton=24ns, toff=26nstyp	ID=1A, VDD=80V		392	TO-220FN, GDS	FS2KM-3
540	15	0	10					0.75	4	1	ton=27ns, toff=72nstyp	ID=1A, VDD=80V		392	TO-220FN, GDS	FS2KMH-3
360	16	0	10					0.75	10	1	ton=20ns, toff=48nstyp	ID=1A, VDD=80V		392	TO-220FN, GDS	FS2KMJ-3
460	8	0	25					7.3	10	1	ton=24ns, toff=77nstyp	ID=1A, VDD=200V		267	TO-220, GDS	FS2UM-18A
280	14	0	10					0.8	10	1	ton=24ns, toff=26nstyp	ID=1A, VDD=80V		267, TO-220	GDS	FS2UM-3
540	15	0	10					0.75	4	1	ton=27ns, toff=72nstyp	ID=1A, VDD=80V		267, TO-220	GDS	FS2UMH-3
360	16	0	10					0.75	10	1	ton=20ns, toff=48nstyp	ID=1A, VDD=80V		267, TO-220	GDS	FS2UMJ-3
460	8	0	25					7.3	10	1	ton=24ns, toff=77nstyp	ID=1A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS2VS-18A
280	14	0	10					0.8	10	1	ton=24ns, toff=26nstyp	ID=1A, VDD=80V		330	TO-220S, GDS	FS2VS-3
540	15	0	10					0.75	4	1	ton=27ns, toff=72nstyp	ID=1A, VDD=80V		330	TO-220S, GDS	FS2VSH-3
360	16	0	10					0.75	10	1	ton=20ns, toff=48nstyp	ID=1A, VDD=80V		330	TO-220S, GDS	FS2VSJ-3
300	6	0	25					4.4	10	1	ton=23ns, toff=60nstyp	ID=1A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS3KM-10
460	9	0	25					4.75	10	1.5	ton=27ns, toff=74nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS3KM-14A
770	13	0	25					3.3	10	1.5	ton=30ns, toff=115nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS3KM-16A

型　名	社　名	用　途	構　造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
FS3KM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	3	D	30	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	1	1.5	10	1
FS3SM-14A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	3	D	85	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	1.4	2.4	10	1.5
FS3SM-16A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3	D	100	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	2.1	3.5	10	1.5
FS3TM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	3	D	30	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	1	1.5	10	1
FS3TM-14	三菱	HS PSW	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	3	D	30	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m		1.5	20	1.5
FS3TM-16	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3	D	35	±100n	±30		1m	800	2	4	10	1m		1.6	20	1.5
FS3TM-18	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	35	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m		1.6	20	1.5
FS3TM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	3	D	30	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	1	1.5	10	1
FS3UM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	3	D	60	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	1	1.5	10	1
FS3UM-14	三菱	HS PSW	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	3	D	75	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m		1.5	10	1.5
FS3UM-14A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	3	D	85	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	1.4	2.4	10	1.5
FS3UM-16	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3	D	100	±100n	±30		1m	800	2	4	10	1m		1.6	20	1.5
FS3UM-16A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3	D	100	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	2.1	3.5	10	1.5
FS3UM-18	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	100	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m		1.6	20	1.5
FS3UM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	3	D	60	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	1	1.5	10	1
FS3VS-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	3	D	60	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	1	1.5	10	1
FS3VS-14	三菱	HS PSW	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	3	D	75	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m		1.5	10	1.5
FS3VS-14A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	3	D	85	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	1.4	2.4	10	1.5
FS3VS-16	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3	D	100	±100n	±30		1m	800	2	4	10	1m		1.6	20	1.5
FS3VS-16A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	3	D	100	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	2.1	3.5	10	1.5
FS3VS-18	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	100	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m		1.6	20	1.5
FS3VS-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	3	D	60	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	1	1.5	10	1
FS3KM-18A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	30	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	2.1	3.5	10	1.5
FS3SM-18A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	100	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	2.1	3.5	10	1.5
FS3UM-18A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	100	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	2.1	3.5	10	1.5
FS3VS-18A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	3	D	100	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	2.1	3.5	10	1.5
FS4KM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	4	D	35	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	1.8	3	10	2
FS4TM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	4	D	35	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	1.8	3	10	2
FS4UM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	4	D	90	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	1.8	3	10	2
FS4VS-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	4	D	90	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	1.8	3	10	2

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
300	6	0	25					3.5	10	1	ton=23ns, toff=60nstyp	ID=1A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS3KM-9
460	9	0	25					4.75	10	1.5	ton=27ns, toff=74nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS3SM-14A
770	13	0	25					3.3	10	1.5	ton=30ns, toff=115nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS3SM-16A
300	6	0	25					4.4	10	1	ton=23ns, toff=60nstyp	ID=1A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS3TM-10
280	15	0	25					6	10	1.5	ton=40ns, toff=85nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		215	FS3KM-14A	FS3TM-14
350	20	0	25					5.3	10	1.5	ton=53ns, toff=135nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS3TM-16
350	20	0	25					6.7	10	1.5	ton=53ns, toff=135nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS3TM-18
300	6	0	25					3.5	10	1	ton=23ns, toff=60nstyp	ID=1A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS3TM-9
300	6	0	25					4.4	10	1	ton=23ns, toff=60nstyp	ID=1A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS3UM-10
280	15	0	25					6	10	1.5	ton=40ns, toff=85nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS3UM-14
460	9	0	25					4.75	10	1.5	ton=27ns, toff=74nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS3UM-14A
350	20	0	25					5.3	10	1.5	ton=53ns, toff=135nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS3UM-16
770	13	0	25					3.3	10	1.5	ton=30ns, toff=115nstyp	BD=1.5A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS3UM-16A
350	20	0	25					6.7	10	1.5	ton=53ns, toff=135nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS3UM-18
300	6	0	25					3.5	10	1	ton=23ns, toff=60nstyp	ID=1A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS3UM-9
300	6	0	25					4.4	10	1	ton=23ns, toff=60nstyp	ID=1A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS3VS-10
280	15	0	25					6	10	1.5	ton=40ns, toff=85nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS3VS-14
460	9	0	25					4.75	10	1.5	ton=27ns, toff=74nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS3VS-14A
350	20	0	25					5.3	10	1.5	ton=53ns, toff=135nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS3VS-16
770	13	0	25					3.3	10	1.5	ton=30ns, toff=115nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS3VS-16A
350	20	0	25					6.7	10	1.5	ton=53ns, toff=135nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS3VS-18
300	6	0	25					3.5	10	1	ton=23ns, toff=60nstyp	ID=1A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS3VS-9
770	13	0	25					4	10	1.5	ton=30ns, toff=115nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS3KM-18A
770	13	0	25					4	10	1.5	ton=30ns, toff=115nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		250	TO-3P, GDS	FS3SM-18A
770	13	0	25					4	10	1.5	ton=30ns, toff=115nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		267	TO-220, GDS	FS3UM-18A
770	13	0	25					4	10	1.5	ton=30ns, toff=115nstyp	ID=1.5A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS3VS-18A
600	10	0	25					2.6	10	2	ton=30ns, toff=90nstyp	ID=2A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS4KM-12
600	10	0	25					2.6	10	2	ton=30ns, toff=90nstyp	ID=2A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS4TM-12
600	10	0	25					2.6	10	2	ton=30ns, toff=90nstyp	ID=2A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS4UM-12
600	10	0	25					2.6	10	2	ton=30ns, toff=90nstyp	ID=2A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS4VS-12

型　名	社 名	用　途	構 造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
FS5KM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	35	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	1.8	3	10	2
FS5KM-14A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	5	D	30	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	2.5	4.2	10	2
FS5KM-16A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	5	D	30	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	3	5	10	2
FS5KM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	5	D	30	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	1.6	2.5	10	2
FS5KM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	5	D	30	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	1.6	2.5	10	2
FS5KM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	35	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	2	3	10	2
FS5SM-14A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	5	D	100	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	2.5	4.2	10	2
FS5SM-16A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	5	D	125	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	3	5	10	2
FS5TM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	35	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	1.8	3	10	2
FS5TM-14	三菱	HS PSW	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	5	D	35	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m		2.3	10	2
FS5TM-16	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	5	D	35	±100n	±30		1m	800	2	4	10	1m		3.3	10	2
FS5TM-18	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	35	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m		3.3	10	2
FS5TM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	5	D	30	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	1.6	2.5	10	2
FS5TM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	5	D	30	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	1.6	2.5	10	2
FS5TM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	35	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	1.8	3	10	2
FS5UM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	90	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	1.8	3	10	2
FS5UM-14	三菱	HS PSW	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	5	D	100	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m		2.3	10	2
FS5UM-14A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	5	D	100	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	2.5	4.2	10	2
FS5UM-16	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	5	D	125	±100n	±30		1m	800	2	4	10	1m		3.3	10	2
FS5UM-16A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	5	D	125	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	3	5	10	2
FS5UM-18	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	125	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m		3.3	10	2
FS5UM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	5	D	60	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	1.6	2.5	10	2
FS5UM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	5	D	60	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	1.6	2.5	10	2
FS5UM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	90	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	1.8	3	10	2
FS5VS-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	5	D	90	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	1.8	3	10	2
FS5VS-14	三菱	HS PSW	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	5	D	100	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m		2.3	10	2
FS5VS-14A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	5	D	100	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	2.5	4.2	10	2
FS5VS-16	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	5	D	125	±100n	±30		1m	800	2	4	10	1m		3.3	10	2
FS5VS-16A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	5	D	125	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	3	5	10	2
FS5VS-18	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	125	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m		3.3	10	2

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
600	12	0	25					1.8	10	2	ton=30ns, toff=90nstyp	ID=2A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS5KM-10
770	16	0	25					2.6	2	2	ton=33ns, toff=115nstyp	ID=2A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS5KM-14A
1050	20	0	25					2.3	10	2	ton=38ns, toff=145nstyp	ID=2A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS5KM-16A
270	10	0	25					1.3	10	2	ton=24ns, toff=54nstyp	ID=2A, VDD=150V		392	TO-220FN, GDS	FS5KM-5
270	10	0	25					1.6	10	2	ton=24ns, toff=54nstyp	ID=2A, VDD=150V		392	TO-220FN, GDS	FS5KM-6
600	12	0	25					1.4	10	2	ton=30ns, toff=90nstyp	ID=2A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS5KM-9
770	16	0	25					2.6	10	2	ton=33ns, toff=115nstyp	ID=2A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS5SM-14A
1050	20	0	25					2.3	10	2	ton=38ns, toff=145nstyp	ID=2A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS5SM-16A
600	12	0	25					1.8	10	2	ton=30ns, toff=90nstyp	ID=2A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS5TM-10
380	25	0	25					4	10	2	ton=45ns, toff=130nstyp	ID=2A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS5TM-14
650	30	0	25					3	10	2	ton=50ns, toff=190nstyp	ID=2A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS5TM-16
650	30	0	25					4	10	2	ton=50ns, toff=190nstyp	ID=2A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS5TM-18
270	10	0	25					1.3	10	2	ton=24ns, toff=54nstyp	ID=2A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS5TM-5
270	10	0	25					1.6	10	2	ton=24ns, toff=54nstyp	ID=2A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS5TM-6
600	12	0	25					1.4	10	2	ton=30ns, toff=90nstyp	ID=2A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS5TM-9
600	12	0	25					1.8	10	2	ton=30ns, toff=90nstyp	ID=2A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS5UM-10
380	25	0	25					4	10	2	ton=45ns, toff=130nstyp	ID=2A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS5UM-14
770	16	0	25					2.6	10	2	ton=33ns, toff=115nstyp	ID=2A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS5UM-14A
650	30	0	25					3	10	2	ton=50ns, toff=190nstyp	ID=2A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS5UM-16
1050	20	0	25					2.3	10	2	ton=38ns, toff=145nstyp	ID=2A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS5UM-16A
650	30	0	25					4	10	2	ton=50ns, toff=190nstyp	ID=2A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS5UM-18
270	10	0	25					1.3	10	2	ton=24ns, toff=54nstyp	ID=2A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS5UM-5
270	10	0	25					1.6	10	2	ton=24ns, toff=54nstyp	ID=2A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS5UM-6
600	12	0	25					1.4	10	2	ton=30ns, toff=90nstyp	ID=2A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS5UM-9
600	12	0	25					1.8	10	2	ton=30ns, toff=90nstyp	ID=2A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS5VS-10
380	25	0	25					4	10	2	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=2A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS5VS-14
770	16	0	25					2.6	10	2	ton=33ns, toff=115nstyp	ID=2A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS5VS-14A
650	30	0	25					3	10	2	ton=50ns, toff=190nstyp	ID=2A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS5VS-16
1050	20	0	25					2.3	10	2	ton=38ns, toff=145nstyp	ID=2A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS5VS-16A
650	30	0	25					4	10	2	ton=50ns, toff=190nstyp	ID=2A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS5VS-18

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
FS5VS-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	5	D	60	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	1.6	2.5	10	2
FS5VS-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	5	D	60	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	1.6	2.5	10	2
FS5VS-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	5	D	90	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	1.8	3	10	2
FS5AS-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	20	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m		4	5	2
FS5AS-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	5	D	20	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		4	5	2
FS5AS-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	5	D	30	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		6.5	5	2
FS5ASH-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	5	D	20	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		10	5	2
FS5ASH-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	5	D	20	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		10	5	2
FS5ASH-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	5	D	30	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		12	5	2
FS5ASJ-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	20	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		6	5	2
FS5ASJ-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	5	D	20	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		6	5	2
FS5ASJ-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	5	D	30	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		9.5	5	2
FS5KM-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	15	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m		4	5	2
FS5KM-18A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	30	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	3	5	10	2
FS5KM-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	5	D	15	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		4	5	2
FS5KM-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	5	D	20	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		6.5	5	2
FS5KMH-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	5	D	15	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		10	5	2
FS5KMH-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	5	D	15	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		10	5	2
FS5KMH-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	5	D	20	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		12	5	2
FS5KMJ-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	15	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		6	5	2
FS5KMJ-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	5	D	15	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		6	5	2
FS5KMJ-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	5	D	20	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		9.5	5	2
FS5SM-18A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	125	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	3	5	10	2
FS5SM-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	5	D	30	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		6.5	5	2
FS5SMH-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	5	D	30	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		12	5	2
FS5SMJ-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	5	D	30	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		9.5	5	2
FS5UM-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	20	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m		4	5	2
FS5UM-18A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	125	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	3	5	10	2
FS5UM-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	5	D	20	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		4	5	2
FS5UM-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	5	D	30	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		6.5	5	2

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
270	10	0	25					1.3	10	2	ton=24ns, toff=54nstyp	ID=2A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS5VS-5
270	10	0	25					1.6	10	2	ton=24ns, toff=54nstyp	ID=2A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS5VS-6
600	12	0	25					1.4	10	2	ton=30ns, toff=90nstyp	ID=2A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS5VS-9
280	35	0	10					0.16	10	2	ton=23ns, toff=27nstyp	ID=2A, VDD=30V		331, MP-3	GDS	FS5AS-06
280	18	0	10					0.47	10	2	ton=23ns, toff=24nstyp	ID=2A, VDD=50V		331, MP-3	GDS	FS5AS-2
600	30	0	10					0.38	10	2	ton=36ns, toff=45nstyp	ID=2A, VDD=80V		331, MP-3	GDS	FS5AS-3
540	40	0	10					0.15	4	2	ton=32ns, toff=82nstyp	ID=2A, VDD=30V		331, MP-3	GDS	FS5ASH-06
540	20	0	10					0.44	4	2	ton=30ns, toff=71nstyp	ID=2A, VDD=50V		331, MP-3	GDS	FS5ASH-2
1200	35	0	10					0.35	4	2	ton=53ns, toff=160nstyp	ID=2A, VDD=80V		331, MP-3	GDS	FS5ASH-3
360	40	0	10					0.14	10	2	ton=20ns, toff=55nstyp	ID=2A, VDD=30V		331, MP-3	GDS	FS5ASJ-06
360	20	0	10					0.4	10	2	ton=17ns, toff=50nstyp	ID=2A, VDD=50V		331, MP-3	GDS	FS5ASJ-2
800	35	0	10					0.35	10	2	ton=31ns, toff=96nstyp	ID=2A, VDD=80V		331, MP-3	GDS	FS5ASJ-3
280	35	0	10					0.16	10	2	ton=23ns, toff=27nstyp	ID=2A, VDD=30V		392	TO-220FN, GDS	FS5KM-06
1050	20	0	25					2.8	10	2	ton=38ns, toff=145nstyp	ID=2A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS5KM-18A
280	18	0	10					0.47	10	2	ton=23ns, toff=24nstyp	ID=2A, VDD=50V		392	TO-220FN, GDS	FS5KM-2
600	30	0	10					0.38	10	2	ton=36ns, toff=45nstyp	ID=2A, VDD=80V		392	TO-220FN, GDS	FS5KM-3
540	40	0	10					0.15	4	2	ton=32ns, toff=82nstyp	ID=2A, VDD=30V		392	TO-220FN, GDS	FS5KMH-06
540	20	0	10					0.44	4	2	ton=30ns, toff=71nstyp	ID=2A, VDD=50V		392	TO-220FN, GDS	FS5KMH-2
1200	35	0	10					0.35	4	2	ton=53ns, toff=160nstyp	ID=2A, VDD=80V		392	TO-220FN, GDS	FS5KMH-3
360	40	0	10					0.14	10	2	ton=20ns, toff=55nstyp	ID=2A, VDD=30V		392	TO-220FN, GDS	FS5KMJ-06
360	20	0	10					0.4	10	2	ton=17ns, toff=50nstyp	ID=2A, VDD=50V		392	TO-220FN, GDS	FS5KMJ-2
800	35	0	10					0.35	10	2	ton=31ns, toff=96nstyp	ID=2A, VDD=80V		392	TO-220FN, GDS	FS5KMJ-3
1050	20	0	25					2.8	10	2	ton=38ns, toff=145nstyp	ID=2A, VDD=200V		250	TO-3P, GDS	FS5SM-18A
600	30	0	10					0.38	10	2	ton=36ns, toff=45nstyp	ID=2A, VDD=80V		250, TO-3P	GDS	FS5SM-3
1200	35	0	10					0.35	4	2	ton=53ns, toff=160nstyp	ID=2A, VDD=80V		250, TO-3P	GDS	FS5SMH-3
800	35	0	10					0.35	10	2	ton=31ns, toff=96nstyp	ID=2A, VDD=80V		250, TO-3P	GDS	FS5SMJ-3
280	35	0	10					0.16	10	2	ton=23ns, toff=27nstyp	ID=2A, VDD=30V		267, TO-220	GDS	FS5UM-06
1050	20	0	25					2.8	10	2	ton=38ns, toff=145nstyp	ID=2A, VDD=200V		267	TO-220, GDS	FS5UM-18A
280	18	0	10					0.47	10	2	ton=23ns, toff=24nstyp	ID=2A, VDD=50V		267, TO-220	GDS	FS5UM-2
600	30	0	10					0.38	10	2	ton=36ns, toff=45nstyp	ID=2A, VDD=80V		267, TO-220	GDS	FS5UM-3

型　名	社　名	用　途	構　造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
FS5UMH-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	5	D	20	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		10	5	2
FS5UMH-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	5	D	20	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		10	5	2
FS5UMH-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	5	D	30	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		12	5	2
FS5UMJ-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	20	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		6	5	2
FS5UMJ-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	5	D	20	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		6	5	2
FS5UMJ-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	5	D	30	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		9.5	5	2
FS5VS-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	20	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m		4	5	2
FS5VS-18A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	5	D	125	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	3	5	10	2
FS5VS-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	5	D	20	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		4	5	2
FS5VS-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	5	D	30	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		6.5	5	2
FS5VSH-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	5	D	20	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		10	5	2
FS5VSH-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	5	D	20	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		10	5	2
FS5VSH-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	5	D	30	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		12	5	2
FS5VSJ-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	5	D	20	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		6	5	2
FS5VSJ-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	5	D	20	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		6	5	2
FS5VSJ-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	5	D	30	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		9.5	5	2
FS7KM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	7	D	35	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	3	5	10	3
FS7KM-14A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	7	D	30	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	3.6	6	10	3
FS7KM-16A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	7	D	40	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	4.2	7	10	3
FS7KM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	7	D	30	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	2.2	3.5	10	5
FS7SM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	7	D	125	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m		5	10	3
FS7SM-14A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	7	D	125	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	3.6	6	10	3
FS7SM-16A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	7	D	150	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	4.2	7	10	3
FS7TM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	7	D	35	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m		5	10	3
FS7TM-14	三菱	HS PSW	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	7	D	35	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m		3.5	10	3
FS7TM-16	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	7	D	45	±100n	±30		1m	800	2	4	10	1m		5	10	3
FS7TM-18	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	7	D	45	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m		5	10	3
FS7UM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	7	D	125	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m		5	10	3
FS7UM-14	三菱	HS PSW	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	7	D	125	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m		3.5	10	3
FS7UM-14A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	7	D	125	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	3.6	6	10	3

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
540	40	0	10					0.15	4	2	ton=32ns, toff=82nstyp	ID=2A, VDD=30V		267, TO-220	GDS	FS5UMH-06
540	20	0	10					0.44	4	2	ton=30ns, toff=71nstyp	ID=2A, VDD=50V		267, TO-220	GDS	FS5UMH-2
1200	35	0	10					0.35	4	2	ton=53ns, toff=160nstyp	ID=2A, VDD=80V		267, TO-220	GDS	FS5UMH-3
360	40	0	10					0.14	10	2	ton=20ns, toff=55nstyp	ID=2A, VDD=30V		267, TO-220	GDS	FS5UMJ-06
360	20	0	10					0.4	10	2	ton=17ns, toff=50nstyp	ID=2A, VDD=50V		267, TO-220	GDS	FS5UMJ-2
800	35	0	10					0.35	10	2	ton=31ns, toff=96nstyp	ID=2A, VDD=80V		267, TO-220	GDS	FS5UMJ-3
280	35	0	10					0.16	10	2	ton=23ns, toff=27nstyp	ID=2A, VDD=30V		330	TO-220S, GDS	FS5VS-06
1050	20	0	25					2.8	10	2	ton=38ns, toff=145nstyp	ID=2A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS5VS-18A
280	18	0	10					0.47	10	2	ton=23ns, toff=24nstyp	ID=2A, VDD=50V		330	TO-220S, GDS	FS5VS-2
600	30	0	10					0.38	10	2	ton=36ns, toff=45nstyp	ID=2A, VDD=80V		330	TO-220S, GDS	FS5VS-3
540	40	0	10					0.15	4	2	ton=32ns, toff=82nstyp	ID=2A, VDD=30V		330	TO-220S, GDS	FS5VSH-06
540	20	0	10					0.44	4	2	ton=30ns, toff=71nstyp	ID=2A, VDD=50V		330	TO-220S, GDS	FS5VSH-2
1200	35	0	10					0.35	4	2	ton=53ns, toff=160nstyp	ID=2A, VDD=80V		330	TO-220S, GDS	FS5VSH-3
360	40	0	10					0.14	10	2	ton=20ns, toff=55nstyp	ID=2A, VDD=30V		330	TO-220S, GDS	FS5VSJ-06
360	20	0	10					0.4	10	2	ton=17ns, toff=50nstyp	ID=2A, VDD=50V		330	TO-220S, GDS	FS5VSJ-2
800	35	0	10					0.35	10	2	ton=31ns, toff=96nstyp	ID=2A, VDD=80V		330	TO-220S, GDS	FS5VSJ-3
1100	17	0	25					1.3	10	3	ton=60ns, toff=135nstyp	ID=3A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS7KM-12
1050	24	0	25					1.82	10	3	ton=42ns, toff=145nstyp	ID=3A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS7KM-14A
1380	28	0	25					1.64	10	3	ton=53ns, toff=231nstyp	ID=3A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS7KM-16A
370	16	0	25					0.8	10	3	ton=37ns, toff=76nstyp	ID=3A, VDD=150V		392	TO-220FN, GDS	FS7KM-5
1100	17	0	25					1.3	10	3	ton=60ns, toff=135nstyp	ID=3A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS7SM-12
1050	24	0	25					1.82	10	3	ton=42ns, toff=145nstyp	ID=3A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS7SM-14A
1380	28	0	25					1.64	10	3	ton=53ns, toff=231nstyp	ID=3A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS7SM-16A
1100	17	0	25					1.3	10	3	ton=60ns, toff=135nstyp	ID=3A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS7TM-12
700	35	0	25					2.4	10	3	ton=50ns, toff=170nstyp	ID=3A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS7TM-14
1000	50	0	25					1.85	10	3	ton=70ns, toff=240nstyp	ID=3A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS7TM-16
1000	50	0	25					2.35	10	3	ton=70ns, toff=240nstyp	ID=3A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS7TM-18
1100	17	0	25					1.3	10	3	ton=60ns, toff=135nstyp	ID=3A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS7UM-12
700	35	0	25					2.4	10	3	ton=50ns, toff=170nstyp	ID=3A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS7UM-14
1050	24	0	25					1.82	10	3	ton=42ns, toff=145nstyp	ID=3A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS7UM-14A

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
FS7UM-16	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	7	D	175	±100n	±30		1m	800	2	4	10	1m		5	10	3
FS7UM-16A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	7	D	150	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	4.2	7	10	3
FS7UM-18	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	7	D	175	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m		5	10	3
FS7UM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	7	D	75	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	2.3	3.5	10	3
FS7VS-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	7	D	125	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m		5	10	3
FS7VS-14	三菱	HS PSW	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	7	D	125	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m		3.5	10	3
FS7VS-14A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	7	D	125	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	3.6	6	10	3
FS7VS-16	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	7	D	175	±100n	±30		1m	800	2	4	10	1m		5	10	3
FS7VS-16A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	7	D	150	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	4.2	7	10	3
FS7VS-18	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	7	D	175	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m		5	10	3
FS7VS-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	7	D	75	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	2.3	3.5	10	3
FS7KM-18A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	7	D	40	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	4.2	7	10	3
FS7SM-18A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	7	D	150	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	4.2	7	10	3
FS7UM-18A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	7	D	150	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	4.2	7	10	3
FS7VS-18A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	7	D	150	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	4.2	7	10	3
FS10KM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	35	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	5
FS10KM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	10	D	40	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	4.5	7	10	5
FS10KM-14A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	10	D	40	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	4.8	8	10	5
FS10KM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	10	D	35	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	4	6	10	5
FS10KM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	10	D	35	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	4	6	10	5
FS10KM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	35	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	5
FS10SM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	125	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	5
FS10SM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	10	D	150	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	4.5	7	10	5
FS10SM-14A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	10	D	150	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	4.8	8	10	5
FS10SM-16	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	10	D	200	±100n	±30		1m	800	2	4	10	1m		8	10	5
FS10SM-16A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	10	D	200	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	6	10	10	5
FS10SM-18	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	10	D	250	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m		8	10	5
FS10SM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	125	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	5
FS10TM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	35	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	5
FS10TM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	10	D	40	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	4.5	7	10	5

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
1000	50	0	25					1.85	10	3	ton=70ns, toff=240nstyp	ID=3A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS7UM-16
1380	28	0	25					1.64	10	3	ton=53ns, toff=231nstyp	ID=3A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS7UM-16A
1000	50	0	25					2.35	10	3	ton=70ns, toff=240nstyp	ID=3A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS7UM-18
370	16	0	25					0.8	10	3	ton=37ns, toff=76nstyp	ID=3A, VDD=150V		267, TO-220	GDS	FS7UM-5
1100	17	0	25					1.3	10	3	ton=60ns, toff=135nstyp	ID=3A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS7VS-12
700	35	0	25					2.4	10	3	ton=50ns, toff=170nstyp	ID=3A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS7VS-14
1050	24	0	25					1.82	10	3	ton=42ns, toff=145nstyp	ID=3A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS7VS-14A
1000	50	0	25					1.85	10	3	ton=70ns, toff=240nstyp	ID=3A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS7VS-16
1380	28	0	25					1.64	10	3	ton=53ns, toff=231nstyp	ID=3A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS7VS-16A
1000	50	0	25					2.35	10	3	ton=70ns, toff=240nstyp	ID=3A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS7VS-18
370	16	0	25					0.8	10	3	ton=37ns, toff=76nstyp	ID=3A, VDD=150V		330	TO-220S, GDS	FS7VS-5
1380	28	0	25					2	10	3	ton=53ns, toff=231nstyp	ID=3A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS7KM-18A
1380	28	0	25					2	10	3	ton=53ns, toff=231nstyp	ID=3A, VDD=200V		250	TO-3P, GDS	FS7SM-18A
1380	28	0	25					2	10	3	ton=53ns, toff=231nstyp	ID=3A, VDD=200V		267	TO-220, GDS	FS7UM-18A
1380	28	0	25					2	10	3	ton=53ns, toff=231nstyp	ID=3A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS7VS-18A
1100	20	0	25					0.9	10	5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS10KM-10
1500	25	0	25					0.94	10	5	ton=60ns, toff=175nstyp	ID=5A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS10KM-12
1380	32	0	25					1.3	10	5	ton=58ns, toff=225nstyp	ID=5A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS10KM-14A
570	20	0	25					0.52	10	5	ton=42ns, toff=90nstyp	ID=5A, VDD=150V		392	TO-220FN, GDS	FS10KM-5
570	20	0	25					0.68	10	5	ton=42ns, toff=90nstyp	ID=5A, VDD=150V		392	TO-220FN, GDS	FS10KM-6
1100	20	0	25					0.73	10	5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS10KM-9
1100	20	0	25					0.9	10	5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS10SM-10
1500	25	0	25					0.94	10	5	ton=60ns, toff=175nstyp	ID=5A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS10SM-12
1380	32	0	25					1.3	10	5	ton=58ns, toff=225nstyp	ID=5A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS10SM-14A
1600	90	0	25					1.15	10	5	ton=95ns, toff=375nstyp	ID=5A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS10SM-16
2250	42	0	25					0.98	10	5	ton=84ns, toff=335nstyp	ID=5A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS10SM-16A
1600	90	0	25					1.4	10	5	ton=95ns, toff=375nstyp	ID=5A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS10SM-18
1100	20	0	25					0.73	10	5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS10SM-9
1100	20	0	25					0.9	10	5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS10TM-10
1500	25	0	25					0.94	10	5	ton=60ns, toff=175nstyp	ID=5A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS10TM-12

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	(max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(off)$ (min) (V)	(max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	(typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
FS10TM-14	三菱	HS PSW	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	10	D	45	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m		6	10	5
FS10TM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	10	D	35	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	4.0	6.0	10	5
FS10TM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	10	D	35	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	4	6	10	5
FS10TM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	35	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	5
FS10UM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	125	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	5
FS10UM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	10	D	150	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	4.5	7	10	5
FS10UM-14	三菱	HS PSW	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	10	D	175	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m		6	10	5
FS10UM-14A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	10	D	150	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	4.8	8	10	5
FS10UM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	10	D	90	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	4.0	6.0	10	5
FS10UM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	10	D	90	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	4	6	10	5
FS10UM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	125	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	5
FS10VS-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	10	D	125	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	5
FS10VS-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	10	D	150	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	4.5	7	10	5
FS10VS-14	三菱	HS PSW	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	10	D	175	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m		6	10	5
FS10VS-14A	三菱	SW-Reg,電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	10	D	150	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	4.8	8	10	5
FS10VS-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	10	D	90	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	4.0	6.0	10	5
FS10VS-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	10	D	90	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	4	6	10	5
FS10VS-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	10	D	125	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	3.3	5.5	10	5
FS10AS-03	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	10	D	20	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		5.2	5	5
FS10AS-06	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	30	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m		9	5	5
FS10AS-2	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	10	D	30	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		9	5	5
FS10AS-3	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	10	D	35	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		12	10	5
FS10ASH-03	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	10	D	20	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		12	5	5
FS10ASH-06	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	10	D	30	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		18	5	5
FS10ASH-2	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	10	D	30	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		18	5	5
FS10ASH-3	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	10	D	35	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		24	10	5
FS10ASJ-03	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	10	D	20	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		7.5	5	5
FS10ASJ-06	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	30	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		13	5	5
FS10ASJ-2	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	10	D	30	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		13	5	5
FS10ASJ-3	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	10	D	35	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		18	10	5

電　気　的　特　性　(Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外　形	備　　考	型　　名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	そ の 他 特 性	測 定 条 件				
1100	60	0	25					1.5	10	5	ton=80ns, toff=250nstyp	ID=5A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS10TM-14
570	20	0	25					0.52	10	5	ton=42ns, toff=90nstyp	ID=5A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS10TM-5
570	20	0	25					0.68	10	5	ton=42ns, toff=90nstyp	ID=5A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS10TM-6
1100	20	0	25					0.73	10	5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS10TM-9
1100	20	0	25					0.9	10	5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS10UM-10
1500	25	0	25					0.94	10	5	ton=60ns, toff=175nstyp	ID=5A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS10UM-12
1100	60	0	25					1.5	10	5	ton=80ns, toff=250nstyp	ID=5A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS10UM-14
1380	32	0	25					1.3	10	5	ton=58ns, toff=225nstyp	ID=5A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS10UM-14A
570	20	0	25					0.52	10	5	ton=42ns, toff=90nstyp	ID=5A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS10UM-5
570	20	0	25					0.68	10	5	ton=42ns, toff=90nstyp	ID=5A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS10UM-6
1100	20	0	25					0.73	10	5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS10UM-9
1100	20	0	25					0.9	10	5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS10VS-10
1500	25	0	25					0.94	10	5	ton=60ns, toff=175nstyp	ID=5A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS10VS-12
1100	60	0	25					1.5	10	5	ton=80ns, toff=250nstyp	ID=5A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS10VS-14
1380	32	0	25					1.3	10	5	ton=58ns, toff=225nstyp	ID=5A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS10VS-14A
570	20	0	25					0.52	10	5	ton=42ns, toff=90nstyp	ID=5A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS10VS-5
570	20	0	25					0.68	10	5	ton=42ns, toff=90nstyp	ID=5A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS10VS-6
1100	20	0	25					0.73	10	5	ton=50ns, toff=130nstyp	ID=5A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS10VS-9
280	50	0	10					0.095	10	5	ton=45ns, toff=26nstyp	ID=5A, VDD=15V		331, MP-3	GDS	FS10AS-03
600	60	0	10					0.078	10	5	ton=40ns, toff=47nstyp	ID=5A, VDD=30V		331, MP-3	GDS	FS10AS-06
600	40	0	10					0.23	10	2	ton=23ns, toff=24nstyp	ID=2A, VDD=50V		331, MP-3	GDS	FS10AS-2
1250	75	0	10					0.17	10	5	ton=55ns, toff=94nstyp	ID=5A, VDD=80V		331, MP-3	GDS	FS10AS-3
540	55	0	10					0.092	4	5	ton=47ns, toff=85nstyp	ID=5A, VDD=15V		331, MP-3	GDS	FS10ASH-03
1150	80	0	10					0.073	4	5	ton=64ns, toff=155nstyp	ID=5A, VDD=30V		331, MP-3	GDS	FS10ASH-06
1150	50	0	10					0.21	4	5	ton=63ns, toff=160nstyp	ID=5A, VDD=50V		331, MP-3	GDS	FS10ASH-2
2000	80	0	10					0.16	4	5	ton=107ns, toff=345nstyp	ID=5A, VDD=80V		331, MP-3	GDS	FS10ASH-3
360	55	0	10					0.075	10	5	ton=36ns, toff=58nstyp	ID=5A, VDD=15V		331, MP-3	GDS	FS10ASJ-03
800	80	0	10					0.07	10	5	ton=31ns, toff=105nstyp	ID=5A, VDD=30V		331, MP-3	GDS	FS10ASJ-06
800	45	0	10					0.19	10	5	ton=29ns, toff=105nstyp	ID=5A, VDD=50V		331, MP-3	GDS	FS10ASJ-2
1800	85	0	10					0.16	10	5	ton=40ns, toff=225nstyp	ID=2A, VDD=80V		331, MP-3	GDS	FS10ASJ-3

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(off)$ (min) (V)	$V_{GS}(off)$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
FS10KM-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	10	D	15	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		5.2	5	5
FS10KM-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	20	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m		9	5	5
FS10KM-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	10	D	20	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		9	5	5
FS10KM-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	10	D	25	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		12	10	5
FS10KMH-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	10	D	15	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		12	5	5
FS10KMH-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	10	D	20	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		18	5	5
FS10KMH-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	10	D	20	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		18	5	5
FS10KMH-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	10	D	25	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		24	10	5
FS10KMJ-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	10	D	15	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		7.5	5	5
FS10KMJ-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	20	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		13	5	5
FS10KMJ-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	10	D	20	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		13	5	5
FS10KMJ-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	10	D	25	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		18	10	5
FS10SM-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	30	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m		9	5	5
FS10SM-18A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	10	D	200	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	6	10	10	5
FS10SM-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	10	D	30	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		9	5	5
FS10SM-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	10	D	45	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		12	10	5
FS10SMH-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	10	D	30	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		18	5	5
FS10SMH-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	10	D	30	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		18	5	5
FS10SMH-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	10	D	45	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		24	10	5
FS10SMJ-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	30	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		13	5	5
FS10SMJ-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	10	D	30	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		13	5	5
FS10SMJ-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	10	D	45	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		18	10	5
FS10UM-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	10	D	20	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		5.2	5	5
FS10UM-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	30	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m		9	5	5
FS10UM-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	10	D	30	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		9	5	5
FS10UM-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	10	D	45	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		12	10	5
FS10UMH-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	10	D	20	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		12	5	5
FS10UMH-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	10	D	30	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		18	5	5
FS10UMH-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	10	D	30	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		18	5	5
FS10UMH-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	10	D	45	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		24	10	5

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
280	50	0	10					0.095	10	5	ton=45ns, toff=26nstyp	ID=5A, VDD=15V		392	TO-220FN, GDS	FS10KM-03
600	60	0	10					0.078	10	5	ton=40ns, toff=47nstyp	ID=5A, VDD=30V		392	TO-220FN, GDS	FS10KM-06
600	40	0	10					0.23	10	5	ton=38ns, toff=48nstyp	ID=5A, VDD=50V		392	TO-220FN, GDS	FS10KM-2
1250	75	0	10					0.17	10	5	ton=55ns, toff=94nstyp	ID=5A, VDD=80V		392	TO-220FN, GDS	FS10KM-3
540	55	0	10					0.092	4	5	ton=47ns, toff=85nstyp	ID=5A, VDD=15V		392	TO-220FN, GDS	FS10KMH-03
1150	80	0	10					0.073	4	5	ton=64ns, toff=155nstyp	ID=5A, VDD=30V		392	TO-220FN, GDS	FS10KMH-06
1150	50	0	10					0.21	4	5	ton=63ns, toff=160nstyp	ID=5A, VDD=50V		392	TO-220FN, GDS	FS10KMH-2
2000	80	0	10					0.16	4	5	ton=107ns, toff=345nstyp	ID=5A, VDD=80V		392	TO-220FN, GDS	FS10KMH-3
360	55	0	10					0.075	10	5	ton=36ns, toff=58nstyp	ID=5A, VDD=15V		392	TO-220FN, GDS	FS10KMJ-03
800	80	0	10					0.07	10	5	ton=31ns, toff=105nstyp	ID=5A, VDD=30V		392	TO-220FN, GDS	FS10KMJ-06
800	45	0	10					0.19	10	5	ton=29ns, toff=105nstyp	ID=5A, VDD=50V		392	TO-220FN, GDS	FS10KMJ-2
1800	85	0	10					0.16	10	5	ton=40ns, toff=225nstyp	ID=2A, VDD=80V		392	TO-220FN, GDS	FS10KMJ-3
600	60	0	10					0.078	10	5	ton=40ns, toff=47nstyp	ID=5A, VDD=30V		250, TO-3P	GDS	FS10SM-06
2250	42	0	25					1.2	10	5	ton=84ns, toff=335nstyp	ID=5A, VDD=200V		250	TO-3P, GDS	FS10SM-18A
600	40	0	10					0.23	10	5	ton=38ns, toff=48nstyp	ID=5A, VDD=50V		250, TO-3P	GDS	FS10SM-2
1250	75	0	10					0.17	10	5	ton=55ns, toff=94nstyp	ID=5A, VDD=80V		250, TO-3P	GDS	FS10SM-3
1150	80	0	10					0.073	4	5	ton=64ns, toff=155nstyp	ID=5A, VDD=30V		250, TO-3P	GDS	FS10SMH-06
1150	50	0	10					0.21	4	5	ton=63ns, toff=160nstyp	ID=5A, VDD=50V		250, TO-3P	GDS	FS10SMH-2
2000	80	0	10					0.16	4	5	ton=107ns, toff=345nstyp	ID=5A, VDD=80V		250, TO-3P	GDS	FS10SMH-3
800	80	0	10					0.07	10	5	ton=31ns, toff=105nstyp	ID=5A, VDD=30V		250, TO-3P	GDS	FS10SMJ-06
800	45	0	10					0.19	10	5	ton=29ns, toff=105nstyp	ID=5A, VDD=50V		250, TO-3P	GDS	FS10SMJ-2
1800	85	0	10					0.16	10	5	ton=40ns, toff=225nstyp	ID=2A, VDD=80V		250, TO-3P	GDS	FS10SMJ-3
280	50	0	10					0.095	10	5	ton=45ns, toff=26nstyp	ID=5A, VDD=15V		267, TO-220	GDS	FS10UM-03
600	60	0	10					0.078	10	5	ton=40ns, toff=47nstyp	ID=5A, VDD=30V		267, TO-220	GDS	FS10UM-06
600	40	0	10					0.23	10	5	ton=38ns, toff=48nstyp	ID=5A, VDD=50V		267, TO-220	GDS	FS10UM-2
1250	75	0	10					0.17	10	5	ton=55ns, toff=94nstyp	ID=5A, VDD=80V		267, TO-220	GDS	FS10UM-3
540	55	0	10					0.092	4	5	ton=47ns, toff=85nstyp	ID=5A, VDD=15V		267, TO-220	GDS	FS10UMH-03
1150	80	0	10					0.073	4	5	ton=64ns, toff=155nstyp	ID=5A, VDD=30V		267, TO-220	GDS	FS10UMH-06
1150	50	0	10					0.21	4	5	ton=63ns, toff=160nstyp	ID=5A, VDD=50V		267, TO-220	GDS	FS10UMH-2
2000	80	0	10					0.16	4	5	ton=107ns, toff=345nstyp	ID=5A, VDD=80V		267, TO-220	GDS	FS10UMH-3

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
FS10UMJ-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	10	D	20	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		7.5	5	5
FS10UMJ-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	30	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		13	5	5
FS10UMJ-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	10	D	30	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		13	5	5
FS10UMJ-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	10	D	45	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		18	10	5
FS10VS-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	10	D	20	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		5.2	5	5
FS10VS-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	30	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m		9	5	5
FS10VS-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	10	D	30	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		9	5	5
FS10VS-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	10	D	45	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		12	10	5
FS10VSH-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	10	D	20	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		12	5	5
FS10VSH-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	10	D	30	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		18	5	5
FS10VSH-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	10	D	30	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		18	5	5
FS10VSH-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	10	D	45	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		24	10	5
FS10VSJ-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	10	D	20	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		7.5	5	5
FS10VSJ-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	10	D	30	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		13	5	5
FS10VSJ-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	10	D	30	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		13	5	5
FS10VSJ-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	10	D	45	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		18	10	5
FS12KM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	12	D	35	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	5	7.5	10	6
FS12UM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	12	D	100	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	5	7.5	10	6
FS12VS-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	12	D	100	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	5	7.5	10	6
FS14KM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	14	D	40	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	4.5	7	10	7
FS14KM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	14	D	40	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	4.5	7	10	7
FS14SM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	14	D	150	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	4.5	7	10	7
FS14SM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	14	D	250	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	6	9	10	7
FS14SM-14	三菱	HS PSW	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	14	D	250	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m		9	10	7
FS14SM-14A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	14	D	200	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	7.5	12	10	7
FS14SM-16	三菱	HS PSW	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	14	D	275	±100n	±30		1m	800	2	4	10	1m		10	10	7
FS14SM-16A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	800	DSS	±30	S	14	D	275	±10μ	±25		1m	800	2	4	10	1m	9	15	10	7
FS14SM-18	三菱	HS PSW	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	14	D	275	±100n	±30		1m	900	2	4	10	1m		10	10	7
FS14SM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	14	D	150	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	4.5	7	10	7
FS14TM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	14	D	40	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	4.5	7	10	7

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
360	55	0	10					0.075	10	5	ton=36ns, toff=58nstyp	ID=5A, VDD=15V		267, TO-220	GDS	FS10UMJ-03
800	80	0	10					0.07	10	5	ton=31ns, toff=105nstyp	ID=5A, VDD=30V		267, TO-220	GDS	FS10UMJ-06
800	45	0	10					0.19	10	5	ton=29ns, toff=105nstyp	ID=5A, VDD=50V		267, TO-220	GDS	FS10UMJ-2
1800	85	0	10					0.16	10	5	ton=40ns, toff=225nstyp	ID=2A, VDD=80V		267, TO-220	GDS	FS10UMJ-3
280	50	0	10					0.095	10	5	ton=45ns, toff=26nstyp	ID=5A, VDD=15V		330	TO-220S, GDS	FS10VS-03
600	60	0	10					0.078	10	5	ton=40ns, toff=47nstyp	ID=5A, VDD=30V		330	TO-220S, GDS	FS10VS-06
600	40	0	10					0.23	10	5	ton=38ns, toff=48nstyp	ID=5A, VDD=50V		330	TO-220S, GDS	FS10VS-2
1250	75	0	10					0.17	10	5	ton=55ns, toff=94nstyp	ID=5A, VDD=80V		330	TO-220S, GDS	FS10VS-3
540	55	0	10					0.092	4	5	ton=47ns, toff=85nstyp	ID=5A, VDD=15V		330	TO-220S, GDS	FS10VSH-03
1150	80	0	10					0.073	4	5	ton=64ns, toff=155nstyp	ID=5A, VDD=30V		330	TO-220S, GDS	FS10VSH-06
1150	50	0	10					0.21	4	5	ton=63ns, toff=160nstyp	ID=5A, VDD=50V		330	TO-220S, GDS	FS10VSH-2
2000	80	0	10					0.16	4	5	ton=107ns, toff=345nstyp	ID=5A, VDD=80V		330	TO-220S, GDS	FS10VSH-3
360	55	0	10					0.075	10	5	ton=36ns, toff=58nstyp	ID=5A, VDD=15V		330	TO-220S, GDS	FS10VSJ-03
800	80	0	10					0.07	10	5	ton=31ns, toff=105nstyp	ID=5A, VDD=30V		330	TO-220S, GDS	FS10VSJ-06
800	45	0	10					0.19	10	5	ton=29ns, toff=105nstyp	ID=5A, VDD=50V		330	TO-220S, GDS	FS10VSJ-2
1800	85	0	10					0.16	10	5	ton=40ns, toff=225nstyp	ID=2A, VDD=80V		330	TO-220S, GDS	FS10VSJ-3
720	30	0	25					0.4	10	6	ton=53ns, toff=120nstyp	ID=6A, VDD=150V		392	TO-220FN, GDS	FS12KM-5
720	30	0	25					0.4	10	6	ton=53ns, toff=120nstyp	ID=6A, VDD=150V		267, TO-220	GDS	FS12UM-5
720	30	0	25					0.4	10	6	ton=53ns, toff=120nstyp	ID=6A, VDD=150V		330	TO-220S, GDS	FS12VS-5
1500	30	0	25					0.64	10	7	ton=80ns, toff=180nstyp	ID=7A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS14KM-10
1500	30	0	25					0.52	10	7	ton=80ns, toff=180nstyp	ID=7A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS14KM-9
1500	30	0	25					0.64	10	7	ton=80ns, toff=180nstyp	ID=7A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS14SM-10
2100	40	0	25					0.6	10	7	ton=100ns, toff=270nstyp	ID=7A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS14SM-12
1700	100	0	25					0.85	10	7	ton=120ns, toff=400nstyp	ID=7A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS14SM-14
2250	50	0	25					0.78	10	7	ton=93ns, toff=355nstyp	ID=7A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS14SM-14A
2500	125	0	25					0.7	10	7	ton=145ns, toff=460nstyp	ID=7A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS14SM-16
2900	50	0	25					0.7	10	7	ton=110ns, toff=425nstyp	ID=7A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS14SM-16A
2500	125	0	25					0.85	10	7	ton=145ns, toff=460nstyp	ID=7A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS14SM-18
1500	30	0	25					0.52	10	7	ton=80ns, toff=180nstyp	ID=7A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS14SM-9
1500	30	0	25					0.64	10	7	ton=80ns, toff=180nstyp	ID=7A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS14TM-10

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
FS14TM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	14	D	40	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	4.5	7	10	7
FS14UM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	14	D	150	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	4.5	7	10	7
FS14UM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	14	D	150	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	4.5	7	10	7
FS14VS-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	14	D	150	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	4.5	7	10	7
FS14VS-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	14	D	150	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	4.5	7	10	7
FS14SM-18A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	900	DSS	±30	S	14	D	275	±10μ	±25		1m	900	2	4	10	1m	9	15	10	7
FS16KM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	16	D	40	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	6	8	10	8
FS16KM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	16	D	35	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	6.5	10	10	8
FS16KM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	16	D	35	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	6.5	10	10	8
FS16KM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	16	D	40	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	6	8	10	8
FS16SM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	16	D	150	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	6	8	10	8
FS16SM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	16	D	125	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	6.5	10	10	8
FS16SM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	16	D	125	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	6.5	10	10	8
FS16SM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	16	D	150	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	6	8	10	8
FS16TM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	16	D	35	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	6.5	10	10	8
FS16TM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	16	D	35	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	6.5	10	10	8
FS16UM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	16	D	150	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	6	8	10	8
FS16UM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	16	D	125	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	6.5	10	10	8
FS16UM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	16	D	125	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	6.5	10	10	8
FS16UM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	16	D	150	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	6	8	10	8
FS16VS-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	16	D	150	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	6	8	10	8
FS16VS-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	16	D	125	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	6.5	10	10	8
FS16VS-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	16	D	125	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	6.5	10	10	8
FS16VS-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	16	D	150	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	6	8	10	8
FS18SM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	18	D	250	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	7	10	10	9
FS18SM-14	三菱	HS PSW	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	18	D	275	±100n	±30		1m	700	2	4	10	1m		12	10	9
FS18SM-14A	三菱	SW-Reg, 電源	MOS	N	E	700	DSS	±30	S	18	D	275	±10μ	±25		1m	700	2	4	10	1m	10.8	18	10	9
FS18SM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	18	D	250	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	6	9	10	9
FS20KM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	20	D	40	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	8.5	13	10	10
FS20KM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	20	D	40	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	8.5	13	10	10

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
1500	30	0	25					0.52	10	7	ton=80ns, toff=180nstyp	ID=7A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS14TM-9
1500	30	0	25					0.64	10	7	ton=80ns, toff=180nstyp	ID=7A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS14UM-10
1500	30	0	25					0.52	10	7	ton=80ns, toff=180nstyp	ID=7A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS14UM-9
1500	30	0	25					0.64	10	7	ton=80ns, toff=180nstyp	ID=7A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS14VS-10
1500	30	0	25					0.52	10	7	ton=80ns, toff=180nstyp	ID=7A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS14VS-9
2900	50	0	25					0.85	10	7	ton=105ns, toff=425nstyp	ID=7A, VDD=200V		250	TO-3P, GDS	FS14SM-18A
1700	40	0	25					0.56	10	8	ton=80ns, toff=230nstyp	ID=8A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS16KM-10
1050	45	0	25					0.25	10	8	ton=60ns, toff=160nstyp	ID=8A, VDD=150V		392	TO-220FN, GDS	FS16KM-5
1050	45	0	25					0.33	10	8	ton=60ns, toff=160nstyp	ID=8A, VDD=150V		392	TO-220FN, GDS	FS16KM-6
1700	40	0	25					0.45	10	8	ton=80ns, toff=230nstyp	ID=8A, VDD=200V		392	TO-220FN, GDS	FS16KM-9
1700	40	0	25					0.56	10	8	ton=80ns, toff=230nstyp	ID=8A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS16SM-10
1050	45	0	25					0.25	10	8	ton=60ns, toff=160nstyp	ID=8A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS16SM-5
1050	45	0	25					0.33	10	8	ton=60ns, toff=160nstyp	ID=8A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS16SM-6
1700	40	0	25					0.45	10	8	ton=80ns, toff=230nstyp	ID=8A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS16SM-9
1050	45	0	25					0.25	10	8	ton=60ns, toff=160nstyp	ID=8A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS16TM-5
1050	45	0	25					0.33	10	8	ton=60ns, toff=160nstyp	ID=8A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS16TM-6
1700	40	0	25					0.56	10	8	ton=80ns, toff=230nstyp	ID=8A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS16UM-10
1050	45	0	25					0.25	10	8	ton=60ns, toff=160nstyp	ID=8A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS16UM-5
1050	45	0	25					0.33	10	8	ton=60ns, toff=160nstyp	ID=8A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS16UM-6
1700	40	0	25					0.45	10	8	ton=80ns, toff=230nstyp	ID=8A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS16UM-9
1700	40	0	25					0.56	10	8	ton=80ns, toff=230nstyp	ID=8A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS16VS-10
1050	45	0	25					0.25	10	8	ton=60ns, toff=160nstyp	ID=8A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS16VS-5
1050	45	0	25					0.33	10	8	ton=60ns, toff=160nstyp	ID=8A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS16VS-6
1700	40	0	25					0.45	10	8	ton=80ns, toff=230nstyp	ID=8A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS16VS-9
2200	45	0	25					0.4	10	9	ton=120ns, toff=280nstyp	ID=9A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS18SM-10
2750	150	0	25					0.55	10	9	ton=195ns, toff=470nstyp	ID=9A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS18SM-14
2900	60	0	25					0.55	10	9	ton=120ns, toff=445nstyp	ID=9A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS18SM-14A
2200	45	0	25					0.33	10	9	ton=120ns, toff=280nstyp	ID=9A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS18SM-9
1400	55	0	25					0.19	10	10	ton=75ns, toff=215nstyp	ID=10A, VDD=150V		392	TO-220FN, GDS	FS20KM-5
1400	55	0	25					0.26	10	10	ton=75ns, toff=215nstyp	ID=10A, VDD=150V		392	TO-220FN, GDS	FS20KM-6

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(off)$ (min) (V)	$V_{GS}(off)$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
FS20SM-12	三菱	HS PSW	MOS	N	E	600	DSS	±30	S	20	D	275	±10μ	±25		1m	600	2	4	10	1m	8	13	10	10
FS20SM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	20	D	150	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	8.5	13	10	10
FS20SM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	20	D	150	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	8.5	13	10	10
FS20TM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	20	D	40	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	8.5	13	10	10
FS20TM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	20	D	40	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	8.5	13	10	10
FS20UM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	20	D	150	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	8.5	13	10	10
FS20UM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	20	D	150	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	8.5	13	10	10
FS20VS-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	20	D	150	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	8.5	13	10	10
FS20VS-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	20	D	150	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	8.5	13	10	10
FS22SM-10	三菱	HS PSW	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	22	D	275	±10μ	±25		1m	500	2	4	10	1m	7	10	10	11
FS22SM-9	三菱	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	22	D	275	±10μ	±25		1m	450	2	4	10	1m	7	10	10	11
FS30AS-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	30	D	35	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m	14	20	10	15
FS30ASJ-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	30	D	35	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		28	10	15
FS30KM-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	30	D	25	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m	14	20	10	15
FS30KMJ-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	30	D	25	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		28	10	15
FS30SM-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	30	D	45	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m	14	20	10	15
FS30SM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	30	D	250	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	10	15	10	15
FS30SM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	30	D	250	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	10	15	10	15
FS30SMJ-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	30	D	45	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		28	10	15
FS30UM-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	30	D	45	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m	14	20	10	15
FS30UMJ-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	30	D	45	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		28	10	15
FS30VS-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	30	D	45	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m	14	20	10	15
FS30VSJ-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	30	D	45	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		28	10	15
FS30AS-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	30	D	30	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		11	5	15
FS30AS-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	30	D	35	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		18	10	15
FS30ASH-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	30	D	30	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		23	5	15
FS30ASH-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	30	D	35	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		34	10	15
FS30ASH-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	30	D	35	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		31	10	15
FS30ASJ-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	30	D	30	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		15	5	15
FS30ASJ-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	30	D	35	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		23	10	15

電気的特性 (Ta=25℃) Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	備考	型名
2800	50	0	25					0.43	10	10	ton=135ns, toff=450nstyp	ID=10A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS20SM-12
1400	55	0	25					0.19	10	10	ton=75ns, toff=215nstyp	ID=10A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS20SM-5
1400	55	0	25					0.26	10	10	ton=75ns, toff=215nstyp	ID=10A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS20SM-6
1400	55	0	25					0.19	10	10	ton=75ns, toff=215nstyp	ID=10A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS20TM-5
1400	55	0	25					0.26	10	10	ton=75ns, toff=215nstyp	ID=10A, VDD=200V		215	TO-220F, GDS	FS20TM-6
1400	55	0	25					0.19	10	10	ton=75ns, toff=215nstyp	ID=10A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS20UM-5
1400	55	0	25					0.26	10	10	ton=75ns, toff=215nstyp	ID=10A, VDD=200V		267, TO-220	GDS	FS20UM-6
1400	55	0	25					0.19	10	10	ton=75ns, toff=215nstyp	ID=10A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS20VS-5
1400	55	0	25					0.26	10	10	ton=75ns, toff=215nstyp	ID=10A, VDD=200V		330	TO-220S, GDS	FS20VS-6
2800	55	0	25					0.29	10	11	ton=140ns, toff=350nstyp	ID=11A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS22SM-10
2800	60	0	25					0.24	10	11	ton=140ns, toff=350nstyp	ID=11A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS22SM-9
1250	150	0	10					0.03	10	15	ton=70ns, toff=120nstyp	ID=15A, VDD=30V		331, MP-3	GDS	FS30AS-06
1800	180	0	10					0.03	10	15	ton=63ns, toff=215nstyp	ID=15A, VDD=30V		331, MP-3	GDS	FS30ASJ-06
1250	150	0	10					0.03	10	15	ton=70ns, toff=120nstyp	ID=15A, VDD=30V		392	TO-220FN, GDS	FS30KM-06
1800	180	0	10					0.03	10	15	ton=63ns, toff=215nstyp	ID=15A, VDD=30V		392	TO-220FN	FS30KMJ-06
1250	150	0	10					0.03	10	15	ton=70ns, toff=120nstyp	ID=15A, VDD=30V		250, TO-3P	GDS	FS30SM-06
2100	90	0	25					0.13	10	15	ton=120ns, toff=340nstyp	ID=15A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS30SM-5
2100	90	0	25					0.17	10	15	ton=120ns, toff=340nstyp	ID=15A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS30SM-6
1800	180	0	10					0.03	10	15	ton=63ns, toff=215nstyp	ID=15A, VDD=30V		250, TO-3P		FS30SMJ-06
1250	150	0	10					0.03	10	15	ton=70ns, toff=120nstyp	ID=15A, VDD=30V		267, TO-220	GDS	FS30UM-06
1800	180	0	10					0.03	10	15	ton=63ns, toff=215nstyp	ID=15A, VDD=30V		267, TO-220		FS30UMJ-06
1250	150	0	10					0.03	10	15	ton=70ns, toff=120nstyp	ID=15A, VDD=30V		330	TO-220S, GDS	FS30VS-06
1800	180	0	10					0.03	10	15	ton=63ns, toff=215nstyp	ID=15A, VDD=30V		330	TO-220S	FS30VSJ-06
600	110	0	10					0.046	10	15	ton=83ns, toff=55nstyp	ID=15A, VDD=15V		331, MP-3	GDS	FS30AS-03
1250	105	0	10					0.1	10	15	ton=85ns, toff=110nstyp	ID=15A, VDD=50V		331, MP-3	GDS	FS30AS-2
1150	120	0	10					0.046	4	15	ton=114ns, toff=190nstyp	ID=15A, VDD=15V		331, MP-3	GDS	FS30ASH-03
2000	170	0	10					0.03	4	15	ton=168ns, toff=295nstyp	ID=15A, VDD=30V		331, MP-3	GDS	FS30ASH-06
2000	120	0	10					0.093	4	15	ton=168ns, toff=340nstyp	ID=15A, VDD=50V		331, MP-3	GDS	FS30ASH-2
800	110	0	10					0.038	10	15	ton=69ns, toff=125nstyp	ID=15A, VDD=15V		331, MP-3	GDS	FS30ASJ-03
1800	120	0	10					0.084	10	15	ton=63ns, toff=230nstyp	ID=15A, VDD=50V		331, MP-3	GDS	FS30ASJ-2

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
FS30KM-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	30	D	20	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		11	5	15
FS30KM-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	30	D	25	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		18	10	15
FS30KM-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	30	D	30	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		29	10	15
FS30KMH-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	30	D	20	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		23	5	15
FS30KMH-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	30	D	25	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		34	10	15
FS30KMH-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	30	D	25	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		31	10	15
FS30KMH-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	30	D	30	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		54	10	15
FS30KMJ-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	30	D	20	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		15	5	15
FS30KMJ-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	30	D	25	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		23	10	15
FS30KMJ-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	30	D	30	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		38	10	15
FS30SM-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	30	D	30	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		11	5	15
FS30SM-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	30	D	45	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		18	10	15
FS30SM-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	30	D	70	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		29	10	15
FS30SMH-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	30	D	30	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		23	5	15
FS30SMH-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	30	D	45	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		34	10	15
FS30SMH-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	30	D	45	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		31	10	15
FS30SMH-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	30	D	70	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		54	10	15
FS30SMJ-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	30	D	30	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		15	5	15
FS30SMJ-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	30	D	45	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		23	10	15
FS30SMJ-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	30	D	70	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		38	10	15
FS30UM-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	30	D	30	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		11	5	15
FS30UM-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	30	D	45	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		18	10	15
FS30UM-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	30	D	70	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		29	10	15
FS30UMH-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	30	D	30	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		23	5	15
FS30UMH-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	30	D	45	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		34	10	15
FS30UMH-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	30	D	45	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		31	10	15
FS30UMH-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	30	D	70	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		54	10	15
FS30UMJ-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	30	D	30	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		15	5	15
FS30UMJ-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	30	D	45	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		23	10	15
FS30UMJ-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	30	D	70	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		38	10	15

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
600	110	0	10					0.046	10	15	ton=83ns, toff=55nstyp	ID=15A, VDD=15V		392	TO-220FN, GDS	FS30KM-03
1250	105	0	10					0.1	10	15	ton=85ns, toff=110nstyp	ID=15A, VDD=50V		392	TO-220FN, GDS	FS30KM-2
2300	130	0	10					0.092	10	15	ton=93ns, toff=175nstyp	ID=15A, VDD=80V		392	TO-220FN, GDS	FS30KM-3
1150	120	0	10					0.046	4	15	ton=114ns, toff=190nstyp	ID=15A, VDD=15V		392	TO-220FN, GDS	FS30KMH-03
2000	170	0	10					0.03	4	15	ton=168ns, toff=295nstyp	ID=15A, VDD=30V		392	TO-220FN, GDS	FS30KMH-06
2000	120	0	10					0.093	4	15	ton=168ns, toff=340nstyp	ID=15A, VDD=50V		392	TO-220FN, GDS	FS30KMH-2
4000	150	0	10					0.087	4	15	ton=180ns, toff=630nstyp	ID=15A, VDD=80V		392	TO-220FN, GDS	FS30KMH-3
800	110	0	10					0.038	10	15	ton=69ns, toff=125nstyp	ID=15A, VDD=15V		392	TO-220FN, GDS	FS30KMJ-03
1800	120	0	10					0.084	10	15	ton=63ns, toff=230nstyp	ID=15A, VDD=50V		392	TO-220FN, GDS	FS30KMJ-2
3000	160	0	10					0.086	10	15	ton=64ns, toff=410nstyp	ID=15A, VDD=80V		392	TO-220FN, GDS	FS30KMJ-3
600	110	0	10					0.046	10	15	ton=83ns, toff=55nstyp	ID=15A, VDD=15V		250, TO-3P	GDS	FS30SM-03
1250	105	0	10					0.1	10	15	ton=85ns, toff=110nstyp	ID=15A, VDD=50V		250, TO-3P	GDS	FS30SM-2
2300	130	0	10					0.092	10	15	ton=93ns, toff=175nstyp	ID=15A, VDD=80V		250, TO-3P	GDS	FS30SM-3
1150	120	0	10					0.046	4	15	ton=114ns, toff=190nstyp	ID=15A, VDD=15V		250, TO-3P	GDS	FS30SMH-03
2000	170	0	10					0.03	4	15	ton=168ns, toff=295nstyp	ID=15A, VDD=30V		250, TO-3P	GDS	FS30SMH-06
2000	120	0	10					0.093	4	15	ton=168ns, toff=340nstyp	ID=15A, VDD=50V		250, TO-3P	GDS	FS30SMH-2
4000	150	0	10					0.087	4	15	ton=180ns, toff=630nstyp	ID=15A, VDD=80V		250, TO-3P	GDS	FS30SMH-3
800	110	0	10					0.038	10	15	ton=69ns, toff=125nstyp	ID=15A, VDD=15V		250, TO-3P	GDS	FS30SMJ-03
1800	120	0	10					0.084	10	15	ton=63ns, toff=230nstyp	ID=15A, VDD=50V		250, TO-3P	GDS	FS30SMJ-2
3000	160	0	10					0.086	10	15	ton=64ns, toff=410nstyp	ID=15A, VDD=80V		250, TO-3P	GDS	FS30SMJ-3
600	110	0	10					0.046	10	15	ton=83ns, toff=55nstyp	ID=15A, VDD=15V		267, TO-220	GDS	FS30UM-03
1250	105	0	10					0.1	10	15	ton=85ns, toff=110nstyp	ID=15A, VDD=50V		267, TO-220	GDS	FS30UM-2
2300	130	0	10					0.092	10	15	ton=93ns, toff=175nstyp	ID=15A, VDD=80V		267, TO-220	GDS	FS30UM-3
1150	120	0	10					0.046	4	15	ton=114ns, toff=190nstyp	ID=15A, VDD=15V		267, TO-220	GDS	FS30UMH-03
2000	170	0	10					0.03	4	15	ton=168ns, toff=295nstyp	ID=15A, VDD=30V		267, TO-220	GDS	FS30UMH-06
2000	120	0	10					0.093	4	15	ton=168ns, toff=340nstyp	ID=15A, VDD=50V		267, TO-220	GDS	FS30UMH-2
4000	150	0	10					0.087	4	15	ton=180ns, toff=630nstyp	ID=15A, VDD=80V		267, TO-220	GDS	FS30UMH-3
800	110	0	10					0.038	10	15	ton=69ns, toff=125nstyp	ID=15A, VDD=15V		267, TO-220	GDS	FS30UMJ-03
1800	120	0	10					0.084	10	15	ton=63ns, toff=230nstyp	ID=15A, VDD=50V		267, TO-220	GDS	FS30UMJ-2
3000	160	0	10					0.086	10	15	ton=64ns, toff=410nstyp	ID=15A, VDD=80V		267, TO-220	GDS	FS30UMJ-3

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
FS30VS-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	30	D	30	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		11	5	15
FS30VS-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	30	D	45	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		18	10	15
FS30VS-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	30	D	70	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		29	10	15
FS30VSH-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	30	D	30	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		23	5	15
FS30VSH-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	30	D	45	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		34	10	15
FS30VSH-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	30	D	45	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		31	10	15
FS30VSH-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	30	D	70	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		54	10	15
FS30VSJ-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	30	D	30	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		15	5	15
FS30VSJ-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	30	D	45	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		23	10	15
FS30VSJ-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	30	D	70	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		38	10	15
FS40SM-5	三菱	HS PSW	MOS	N	E	250	DSS	±30	S	40	D	275	±10μ	±25		1m	250	2	4	10	1m	12	18	10	20
FS40SM-6	三菱	HS PSW	MOS	N	E	300	DSS	±30	S	40	D	275	±10μ	±25		1m	300	2	4	10	1m	12	15	10	20
FS50AS-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	50	D	35	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		23	10	25
FS50ASH-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	50	D	35	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		40	10	25
FS50ASJ-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	50	D	35	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		28	10	25
FS50KM-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	50	D	25	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		23	10	25
FS50KM-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	30	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m		32	10	25
FS50KM-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	50	D	30	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		33	10	25
FS50KM-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	50	D	35	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		55	10	25
FS50KMH-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	50	D	25	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		40	10	25
FS50KMH-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	50	D	30	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		53	10	25
FS50KMH-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	50	D	30	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		54	10	25
FS50KMH-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	50	D	35	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		77	10	25
FS50KMJ-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	50	D	25	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		28	10	25
FS50KMJ-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	30	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		41	10	25
FS50KMJ-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	50	D	30	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		40	10	25
FS50KMJ-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	50	D	35	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		62	10	25
FS50SM-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	50	D	45	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		23	10	25
FS50SM-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	70	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m		32	10	25
FS50SM-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	50	D	70	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		33	10	25

電気的特性 (Ta=25℃) Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	備考	型名
600	110	0	10					0.046	10	15	ton=83ns, toff=55nstyp	ID=15A, VDD=15V		330	TO-220S, GDS	FS30VS-03
1250	105	0	10					0.1	10	15	ton=85ns, toff=110nstyp	ID=15A, VDD=50V		330	TO-220S, GDS	FS30VS-2
2300	130	0	10					0.092	10	15	ton=93ns, toff=175nstyp	ID=15A, VDD=80V		330	TO-220S, GDS	FS30VS-3
1150	120	0	10					0.046	4	15	ton=114ns, toff=190nstyp	ID=15A, VDD=15V		330	TO-220S, GDS	FS30VSH-03
2000	170	0	10					0.03	4	15	ton=168ns, toff=295nstyp	ID=15A, VDD=30V		330	TO-220S, GDS	FS30VSH-06
2000	120	0	10					0.093	4	15	ton=168ns, toff=340nstyp	ID=15A, VDD=50V		330	TO-220S, GDS	FS30VSH-2
4000	150	0	10					0.087	4	15	ton=180ns, toff=630nstyp	ID=15A, VDD=80V		330	TO-220S, GDS	FS30VSH-3
800	110	0	10					0.038	10	15	ton=69ns, toff=125nstyp	ID=15A, VDD=15V		330	TO-220S, GDS	FS30VSJ-03
1800	120	0	10					0.084	10	15	ton=63ns, toff=230nstyp	ID=15A, VDD=50V		330	TO-220S, GDS	FS30VSJ-2
3000	160	0	10					0.086	10	15	ton=64ns, toff=410nstyp	ID=15A, VDD=80V		330	TO-220S, GDS	FS30VSJ-3
2850	110	0	25					0.086	10	20	ton=435ns, toff=450nstyp	ID=20A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS40SM-5
2850	110	0	25					0.114	10	20	ton=170ns, toff=450nstyp	ID=20A, VDD=200V		250, TO-3P	GDS	FS40SM-6
1300	240	0	10					0.023	10	25	ton=145ns, toff=123nstyp	ID=25A, VDD=15V		331, MP-3	GDS	FS50AS-03
2300	260	0	10					0.022	4	25	ton=205ns, toff=430nstyp	ID=25A, VDD=15V		331, MP-3	GDS	FS50ASH-03
1600	260	0	10					0.019	10	25	ton=107ns, toff=255nstyp	ID=25A, VDD=15V		331, MP-3	GDS	FS50ASJ-03
1300	240	0	10					0.023	10	25	ton=145ns, toff=123nstyp	ID=25A, VDD=15V		392	TO-220FN, GDS	FS50KM-03
2300	280	0	10					0.022	10	25	ton=140ns, toff=175nstyp	ID=25A, VDD=30V		392	TO-220FN, GDS	FS50KM-06
2300	185	0	10					0.055	10	25	ton=121ns, toff=180nstyp	ID=25A, VDD=50V		392	TO-220FN, GDS	FS50KM-2
6540	360	0	10					0.031	10	25	ton=250ns, toff=560nstyp	ID=25A, VDD=80V		392	TO-220FN, GDS	FS50KM-3
2300	260	0	10					0.022	4	25	ton=205ns, toff=430nstyp	ID=25A, VDD=15V		392	TO-220FN, GDS	FS50KMH-03
4000	320	0	10					0.021	4	25	ton=245ns, toff=600nstyp	ID=25A, VDD=30V		392	TO-220FN, GDS	FS50KMH-06
4000	210	0	10					0.052	4	25	ton=245ns, toff=600nstyp	ID=25A, VDD=50V		392	TO-220FN, GDS	FS50KMH-2
11000	430	0	10					0.03	4	25	ton=500ns, toff=1800nstyp	ID=25A, VDD=80V		392	TO-220FN, GDS	FS50KMH-3
1600	260	0	10					0.019	10	25	ton=107ns, toff=255nstyp	ID=25A, VDD=15V		392	TO-220FN, GDS	FS50KMJ-03
3000	300	0	10					0.02	10	25	ton=87ns, toff=410nstyp	ID=25A, VDD=30V		392	TO-220FN, GDS	FS50KMJ-06
3000	210	0	10					0.048	10	25	ton=87ns, toff=430nstyp	ID=25A, VDD=50V		392	TO-220FN, GDS	FS50KMJ-2
8200	440	0	10					0.03	10	25	ton=164ns, toff=1190nstyp	ID=25A, VDD=80V		392	TO-220FN, GDS	FS50KMJ-3
1300	240	0	10					0.023	10	25	ton=145ns, toff=123nstyp	ID=25A, VDD=15V		250, TO-3P	GDS	FS50SM-03
2300	280	0	10					0.022	10	25	ton=140ns, toff=175nstyp	ID=25A, VDD=30V		250, TO-3P	GDS	FS50SM-06
2300	185	0	10					0.055	10	25	ton=121ns, toff=180nstyp	ID=25A, VDD=50V		250, TO-3P	GDS	FS50SM-2

型　名	社　名	用　途	構　造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
FS50SM-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	50	D	150	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		55	10	25
FS50SMH-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	50	D	45	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		40	10	25
FS50SMH-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	50	D	70	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		53	10	25
FS50SMH-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	50	D	70	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		54	10	25
FS50SMH-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	50	D	150	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		77	10	25
FS50SMJ-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	50	D	45	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		28	10	25
FS50SMJ-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	70	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		41	10	25
FS50SMJ-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	50	D	70	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		40	10	25
FS50SMJ-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	50	D	150	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		62	10	25
FS50UM-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	50	D	45	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		23	10	25
FS50UM-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	70	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m		32	10	25
FS50UM-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	50	D	70	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		33	10	25
FS50UM-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	50	D	125	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		55	10	25
FS50UMH-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	50	D	45	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		40	10	25
FS50UMH-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	50	D	70	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		53	10	25
FS50UMH-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	50	D	70	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		54	10	25
FS50UMH-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	50	D	125	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		77	10	25
FS50UMJ-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	50	D	45	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		28	10	25
FS50UMJ-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	70	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		41	10	25
FS50UMJ-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	50	D	70	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		40	10	25
FS50UMJ-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	50	D	125	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		62	10	25
FS50VS-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	50	D	45	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		23	10	25
FS50VS-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	70	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m		32	10	25
FS50VS-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	50	D	70	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		33	10	25
FS50VS-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	50	D	125	±100n	±20		0.1m	150	2	4	10	1m		55	10	25
FS50VSH-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	50	D	45	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		40	10	25
FS50VSH-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	50	D	70	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		53	10	25
FS50VSH-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	50	D	70	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		54	10	25
FS50VSH-3	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±10	S	50	D	125	±100n	±10		0.1m	150	0.6	1.2	10	1m		77	10	25
FS50VSJ-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	50	D	45	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		28	10	25

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
6540	360	0	10					0.031	10	25	ton=250ns, toff=560nstyp	ID=25A, VDD=80V		250, TO-3P	GDS	FS50SM-3
2300	260	0	10					0.022	4	25	ton=205ns, toff=430nstyp	ID=25A, VDD=15V		250, TO-3P	GDS	FS50SMH-03
4000	320	0	10					0.021	4	25	ton=245ns, toff=600nstyp	ID=25A, VDD=30V		250, TO-3P	GDS	FS50SMH-06
4000	210	0	10					0.052	4	25	ton=245ns, toff=600nstyp	ID=25A, VDD=50V		331, MP-3	GDS	FS50SMH-2
11000	430	0	10					0.03	4	25	ton=500ns, toff=1800nstyp	ID=25A, VDD=80V		250, TO-3P	GDS	FS50SMH-3
1600	260	0	10					0.019	10	25	ton=107ns, toff=255nstyp	ID=25A, VDD=15V		250, TO-3P	GDS	FS50SMJ-03
3000	300	0	10					0.02	10	25	ton=87ns, toff=410nstyp	ID=25A, VDD=30V		250, TO-3P	GDS	FS50SMJ-06
3000	210	0	10					0.048	10	25	ton=87ns, toff=430nstyp	ID=25A, VDD=50V		250, TO-3P	GDS	FS50SMJ-2
8200	440	0	10					0.03	10	25	ton=164ns, toff=1190nstyp	ID=25A, VDD=80V		250, TO-3P	GDS	FS50SMJ-3
1300	240	0	10					0.023	10	25	ton=145ns, toff=123nstyp	ID=25A, VDD=15V		267, TO-220	GDS	FS50UM-03
2300	280	0	10					0.022	10	25	ton=140ns, toff=175nstyp	ID=25A, VDD=30V		267, TO-220	GDS	FS50UM-06
2300	185	0	10					0.055	10	25	ton=121ns, toff=180nstyp	ID=25A, VDD=50V		267, TO-220	GDS	FS50UM-2
6540	360	0	10					0.031	10	25	ton=250ns, toff=560nstyp	ID=25A, VDD=80V		267, TO-220	GDS	FS50UM-3
2300	260	0	10					0.022	4	25	ton=205ns, toff=430nstyp	ID=25A, VDD=15V		267, TO-220	GDS	FS50UMH-03
4000	320	0	10					0.021	4	25	ton=245ns, toff=600nstyp	ID=25A, VDD=30V		267, TO-220	GDS	FS50UMH-06
4000	210	0	10					0.052	4	25	ton=245ns, toff=600nstyp	ID=25A, VDD=50V		267, TO-220	GDS	FS50UMH-2
11000	430	0	10					0.03	4	25	ton=500ns, toff=1800nstyp	ID=25A, VDD=80V		267, TO-220	GDS	FS50UMH-3
1600	260	0	10					0.019	10	25	ton=107ns, toff=255nstyp	ID=25A, VDD=15V		267, TO-220	GDS	FS50UMJ-03
3000	300	0	10					0.02	10	25	ton=87ns, toff=410nstyp	ID=25A, VDD=30V		267, TO-220	GDS	FS50UMJ-06
3000	210	0	10					0.048	10	25	ton=87ns, toff=430nstyp	ID=25A, VDD=50V		267, TO-220	GDS	FS50UMJ-2
8200	440	0	10					0.03	10	25	ton=164ns, toff=1190nstyp	ID=25A, VDD=80V		267, TO-220	GDS	FS50UMJ-3
1300	240	0	10					0.023	10	25	ton=145ns, toff=123nstyp	ID=25A, VDD=15V		330	TO-220S, GDS	FS50VS-03
2300	280	0	10					0.022	10	25	ton=140ns, toff=175nstyp	ID=25A, VDD=30V		330	TO-220S, GDS	FS50VS-06
2300	185	0	10					0.055	10	25	ton=121ns, toff=180nstyp	ID=25A, VDD=50V		330	TO-220S, GDS	FS50VS-2
6540	360	0	10					0.031	10	25	ton=250ns, toff=560nstyp	ID=25A, VDD=80V		330	TO-220S, GDS	FS50VS-3
2300	260	0	10					0.022	4	25	ton=205ns, toff=430nstyp	ID=25A, VDD=15V		330	TO-220S, GDS	FS50VSH-03
4000	320	0	10					0.021	4	25	ton=245ns, toff=600nstyp	ID=25A, VDD=30V		330	TO-220S, GDS	FS50VSH-06
4000	210	0	10					0.052	4	25	ton=245ns, toff=600nstyp	ID=25A, VDD=50V		330	TO-220S, GDS	FS50VSH-2
11000	430	0	10					0.03	4	25	ton=500ns, toff=1800nstyp	ID=25A, VDD=80V		330	TO-220S, GDS	FS50VSH-3
1600	260	0	10					0.019	10	25	ton=107ns, toff=255nstyp	ID=25A, VDD=15V		330	TO-220S, GDS	FS50VSJ-03

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
FS50VSJ-06	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	50	D	70	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		41	10	25
FS50VSJ-2	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	50	D	70	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		40	10	25
FS50VSJ-3	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	50	D	125	±100n	±20		0.1m	150	1	2	10	1m		62	10	25
FS70KM-06	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	70	D	35	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m	50	70	10	35
FS70KMJ-06	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	70	D	35	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		65	10	35
FS70SM-06	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	70	D	150	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m	50	70	10	35
FS70SMJ-06	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	70	D	150	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		65	10	35
FS70UM-06	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	70	D	125	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m	50	70	10	35
FS70UMJ-06	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	70	D	125	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		65	10	35
FS70VS-06	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	70	D	125	±100n	±20		0.1m	60	2	4	10	1m	50	70	10	35
FS70VSJ-06	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	70	D	125	±100n	±20		0.1m	60	1	2	10	1m		65	10	35
FS70KM-03	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	70	D	30	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		36	10	35
FS70KM-2	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	70	D	35	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		53	10	35
FS70KMH-03	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	70	D	30	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		60	10	35
FS70KMH-06	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	70	D	35	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		79	10	35
FS70KMH-2	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	70	D	35	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		82	10	35
FS70KMJ-03	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	70	D	30	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		50	10	35
FS70KMJ-2	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	50	D	35	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		68	10	35
FS70SM-03	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	70	D	70	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		36	10	35
FS70SM-2	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	70	D	150	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		53	10	35
FS70SMH-03	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	70	D	70	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		60	10	35
FS70SMH-06	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	70	D	150	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		79	10	35
FS70SMH-2	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	70	D	150	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		82	10	35
FS70SMJ-03	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	70	D	70	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		50	10	35
FS70SMJ-2	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	70	D	150	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		68	10	35
FS70UM-03	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	70	D	70	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		36	10	35
FS70UM-2	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	70	D	125	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		53	10	35
FS70UMH-03	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	70	D	70	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		60	10	35
FS70UMH-06	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	70	D	125	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		79	10	35
FS70UMH-2	三菱	Motor制御,DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	70	D	125	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		82	10	35

電 気 的 特 性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
3000	300	0	10					0.02	10	25	ton=87ns, toff=410nstyp	ID=25A, VDD=30V		330	TO-220S, GDS	FS50VSJ-06
3000	210	0	10					0.048	10	25	ton=87ns, toff=430nstyp	ID=25A, VDD=50V		330	TO-220S, GDS	FS50VSJ-2
8200	440	0	10					0.03	10	25	ton=164ns, toff=1190nstyp	ID=25A, VDD=80V		330	TO-220S, GDS	FS50VSJ-3
6540	790	0	10					0.0075	10	35	ton=290ns, toff=500nstyp	ID=35A, VDD=30V		392	TO-220FN, GDS	FS70KM-06
8200	860	0	10					0.007	10	35	ton=204ns, toff=1180nstyp	ID=35A, VDD=30V		392	TO-220FN	FS70KMJ-06
6540	790	0	10					0.0075	10	35	ton=290ns, toff=500nstyp	ID=35A, VDD=30V		250, TO-3P	GDS	FS70SM-06
8200	860	0	10					0.007	10	35	ton=204ns, toff=1180nstyp	ID=35A, VDD=30V		250, TO-3P		FS70SMJ-06
6540	790	0	10					0.0075	10	35	ton=290ns, toff=500nstyp	ID=35A, VDD=30V		267, TO-220	GDS	FS70UM-06
8200	860	0	10					0.007	10	35	ton=204ns, toff=1180nstyp	ID=35A, VDD=30V		267, TO-220		FS70UMJ-06
6540	790	0	10					0.0075	10	35	ton=290ns, toff=500nstyp	ID=35A, VDD=30V		330	TO-220S, GDS	FS70VS-06
8200	860	0	10					0.007	10	35	ton=204ns, toff=1180nstyp	ID=35A, VDD=30V		330	TO-220S	FS70VSJ-06
2400	420	0	10					0.014	10	35	ton=205ns, toff=220nstyp	ID=35A, VDD=15V		392	TO-220FN, GDS	FS70KM-03
6540	500	0	10					0.02	10	35	ton=270ns, toff=520nstyp	ID=35A, VDD=50V		392	TO-220FN, GDS	FS70KM-2
4000	420	0	10					0.014	4	35	ton=300ns, toff=700nstyp	ID=35A, VDD=15V		392	TO-220FN, GDS	FS70KMH-03
11000	950	0	10					0.0075	4	35	ton=590ns, toff=1840nstyp	ID=35A, VDD=30V		392	TO-220FN, GDS	FS70KMH-06
11000	630	0	10					0.019	4	35	ton=590ns, toff=1840nstyp	ID=35A, VDD=50V		392	TO-220FN, GDS	FS70KMH-2
2850	450	0	10					0.012	10	35	ton=150ns, toff=460nstyp	ID=35A, VDD=15V		392	TO-220FN, GDS	FS70KMJ-03
8200	600	0	10					0.017	10	35	ton=194ns, toff=1180nstyp	ID=35A, VDD=50V		392	TO-220FN, GDS	FS70KMJ-2
2400	420	0	10					0.014	10	35	ton=205ns, toff=220nstyp	ID=35A, VDD=15V		250, TO-3P	GDS	FS70SM-03
6540	500	0	10					0.02	10	35	ton=270ns, toff=520nstyp	ID=35A, VDD=50V		250, TO-3P	GDS	FS70SM-2
4000	420	0	10					0.014	4	35	ton=300ns, toff=700nstyp	ID=35A, VDD=15V		250, TO-3P	GDS	FS70SMH-03
11000	950	0	10					0.0075	4	35	ton=590ns, toff=1840nstyp	ID=35A, VDD=30V		250, TO-3P	GDS	FS70SMH-06
11000	630	0	10					0.019	4	35	ton=590ns, toff=1840nstyp	ID=35A, VDD=50V		250, TO-3P	GDS	FS70SMH-2
2850	450	0	10					0.012	10	35	ton=150ns, toff=460nstyp	ID=35A, VDD=15V		250, TO-3P	GDS	FS70SMJ-03
8200	600	0	10					0.017	10	35	ton=194ns, toff=1180nstyp	ID=35A, VDD=50V		250, TO-3P	GDS	FS70SMJ-2
2400	420	0	10					0.014	10	35	ton=205ns, toff=220nstyp	ID=35A, VDD=15V		267, TO-220	GDS	FS70UM-03
6540	500	0	10					0.02	10	35	ton=270ns, toff=520nstyp	ID=35A, VDD=50V		267, TO-220	GDS	FS70UM-2
4000	420	0	10					0.014	4	35	ton=300ns, toff=700nstyp	ID=35A, VDD=15V		267, TO-220	GDS	FS70UMH-03
11000	950	0	10					0.0075	4	35	ton=590ns, toff=1840nstyp	ID=35A, VDD=30V		267, TO-220	GDS	FS70UMH-06
11000	630	0	10					0.019	4	35	ton=590ns, toff=1840nstyp	ID=35A, VDD=50V		267, TO-220	GDS	FS70UMH-2

型　名	社　名	用　途	構　造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
FS70UMJ-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	70	D	70	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		50	10	35
FS70UMJ-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	70	D	125	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		68	10	35
FS70VS-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	70	D	70	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		36	10	35
FS70VS-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	70	D	125	±100n	±20		0.1m	100	2	4	10	1m		53	10	35
FS70VSH-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	70	D	70	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		60	10	35
FS70VSH-06	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	60	DSS	±10	S	70	D	125	±100n	±10		0.1m	60	0.6	1.2	10	1m		79	10	35
FS70VSH-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±10	S	70	D	125	±100n	±10		0.1m	100	0.6	1.2	10	1m		82	10	35
FS70VSJ-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	70	D	70	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		50	10	35
FS70VSJ-2	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	70	D	125	±100n	±20		0.1m	100	1	2	10	1m		68	10	35
FS100KM-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	100	D	35	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		80	10	50
FS100KMH-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	100	D	35	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		100	10	50
FS100KMJ-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	100	D	35	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		80	10	50
FS100SM-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	100	D	150	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		80	10	50
FS100SMH-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	100	D	150	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		100	10	50
FS100SMJ-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	100	D	150	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		80	10	50
FS100UM-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	100	D	125	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		80	10	50
FS100UMH-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	100	D	125	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		100	10	50
FS100UMJ-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	100	D	125	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		80	10	50
FS100VS-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	100	D	125	±100n	±20		0.1m	30	2	4	10	1m		80	10	50
FS100VSH-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±10	S	100	D	125	±100n	±10		0.1m	30	0.6	1.2	10	1m		100	10	50
FS100VSJ-03	三菱	Motor制御, DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	100	D	125	±100n	±20		0.1m	30	1	2	10	1m		80	10	50
FSC10FA	富士通	C-Band LN A	GaAs/MES	N	D	8	DS	-5				250m			30m	90m	3	-0.5	-3.5	3	1m	30m	40m	3	30m
FSC10LG	富士通	C-Band LN A	GaAs/MES	N	D	8	DS	-5				250m			30m	90m	3	-0.5	-3.5	3	1m	30m	40m	3	30m
FSC10LF	富士通	C-Band LN A	GaAs/MES	N	D	8	DS	-5				250m			30m	90m	3	-0.5	-3.5	3	1m	30m	40m	3	30m
FSC10X	富士通	C-Band LN A	GaAs/MES	N	D	8	DS	-5				500m			30m	90m	3	-0.5	-3.5	3	1m	30m	40m	3	30m
FSC11FA	富士通	C-Band LN A	GaAs/MES	N	D	8	DS	-5				250m			30m	90m	3	-0.5	-3.5	3	1m	30m	40m	3	30m
FSC11LG	富士通	C-Band LN A	GaAs/MES	N	D	8	DS	-5				250m			30m	90m	3	-0.5	-3.5	3	1m	30m	40m	3	30m
FSC11LF	富士通	C-Band LN A	GaAs/MES	N	D	8	DS	-5				250m			30m	90m	3	-0.5	-3.5	3	1m	30m	40m	3	30m
FSC11X	富士通	C-Band LN A	GaAs/MES	N	D	8	DS	-5				500m			30m	90m	3	-0.5	-3.5	3	1m	30m	40m	3	30m
FSC55LG	富士通	C, X-Band PA	GaAs/SB	N	D	6	DS	-5				220m			30m	150m	3	-1	-5	3	1m		25m	3	30m

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
2850	450	0	10					0.012	10	35	ton=150ns, toff=460nstyp	ID=35A, VDD=15V		267, TO-220	GDS	FS70UMJ-03
8200	600	0	10					0.017	10	35	ton=194ns, toff=1180nstyp	ID=35A, VDD=50V		267, TO-220	GDS	FS70UMJ-2
2400	420	0	10					0.014	10	35	ton=205ns, toff=220nstyp	ID=35A, VDD=15V		330	TO-220S, GDS	FS70VS-03
6540	500	0	10					0.02	10	35	ton=270ns, toff=520nstyp	ID=35A, VDD=50V		330	TO-220S, GDS	FS70VS-2
4000	420	0	10					0.014	4	35	ton=300ns, toff=700nstyp	ID=35A, VDD=15V		330	TO-220S, GDS	FS70VSH-03
11000	950	0	10					0.0075	4	35	ton=590ns, toff=1840nstyp	ID=35A, VDD=30V		330	TO-220S, GDS	FS70VSH-06
11000	630	0	10					0.019	4	35	ton=590ns, toff=1840nstyp	ID=35A, VDD=50V		330	TO-220S, GDS	FS70VSH-2
2850	450	0	10					0.012	10	35	ton=150ns, toff=460nstyp	ID=35A, VDD=15V		330	TO-220S, GDS	FS70VSJ-03
8200	600	0	10					0.017	10	35	ton=194ns, toff=1180nstyp	ID=35A, VDD=50V		330	TO-220S, GDS	FS70VSJ-2
6600	1300	0	10					0.0054	10	50	ton=250ns, toff=630nstyp	ID=50A, VDD=15V		392	TO-220FN, GDS	FS100KM-03
11000	1300	0	10					0.0054	4	50	ton=630ns, toff=2050nstyp	ID=50A, VDD=15V		392	TO-220FN, GDS	FS100KMH-03
8000	1300	0	10					0.0047	10	50	ton=245ns, toff=1270nstyp	ID=50A, VDD=15V		392	TO-220FN, GDS	FS100KMJ-03
6600	1300	0	10					0.0054	10	50	ton=250ns, toff=630nstyp	ID=50A, VDD=15V		250, TO-3P	GDS	FS100SM-03
11000	1300	0	10					0.0054	4	50	ton=630ns, toff=2050nstyp	ID=50A, VDD=15V		250, TO-3P	GDS	FS100SMH-03
8000	1300	0	10					0.0047	10	50	ton=245ns, toff=1270nstyp	ID=50A, VDD=15V		250, TO-3P	GDS	FS100SMJ-03
6600	1300	0	10					0.0054	10	50	ton=250ns, toff=630nstyp	ID=50A, VDD=15V		267, TO-220	GDS	FS100UM-03
11000	1300	0	10					0.0054	4	50	ton=630ns, toff=2050nstyp	ID=50A, VDD=15V		267, TO-220	GDS	FS100UMH-03
8000	1300	0	10					0.0047	10	50	ton=245ns, toff=1270nstyp	ID=50A, VDD=15V		267, TO-220	GDS	FS100UMJ-03
6600	1300	0	10					0.0054	10	50	ton=250ns, toff=630nstyp	ID=50A, VDD=15V		330	TO-220S, GDS	FS100VS-03
11000	1300	0	10					0.0054	4	50	ton=630ns, toff=2050nstyp	ID=50A, VDD=15V		330	TO-220S, GDS	FS100VSH-03
8000	1300	0	10					0.0047	10	50	ton=245ns, toff=1270nstyp	ID=50A, VDD=15V		330	TO-220S, GDS	FS100VSJ-03
				0.6	0.8	4G					Ga=11dBmin/13dBtyp	f=4GHz		224, FA	GSDS	FSC10FA
				0.6	0.8	4G					Ga=11dBmin/13dBtyp	f=4GHz		263, LG	GSDS	FSC10LG
				0.6	0.8	4G					Ga=13dBtyp	f=4GHz		204, LF	GSDS	FSC10LF
				0.6	0.8	4G					Ga=11dBmin/13dBtyp	f=4GHz		ﾁｯﾌﾟ		FSC10X
				1	1.2	4G					Ga=11dBmin/13dBtyp	f=4GHz		224, FA	GSDS	FSC11FA
				1	1.2	4G					Ga=11dBmin/13dBtyp	f=4GHz		263, LG	GSDS	FSC11LG
				1	1.2	4G					Ga=13dBtyp	f=4GHz		204, LF	GSDS	FSC11LF
				1	1.2	4G					Ga=11dBmin/13dBtyp	f=4GHz		ﾁｯﾌﾟ		FSC11X
				1.2	1.5	4G					Gas=10dBmin/12dBtyp	f=4GHz		263, LG	GSDS	FSC55LG

型　名	社　名	用　途	構　造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(off)$ (min) (V)	$V_{GS}(off)$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
FSX02FA	富士通	X-Band LN A	GaAs/MES	N	D	6	DS	−5				200m			15m	50m	3	-0.3	-1.5	3	1m	30m	40m	3	10m
FSX02LG	富士通	X-Band LN A	GaAs/MES	N	D	6	DS	−5				200m			15m	50m	3	-0.3	-1.5	3	1m	30m	40m	3	10m
FSX02LF	富士通	X-Band LN A	GaAs/MES	N	D	6	DS	−5				200m			15m	50m	3	-0.3	-1.5	3	1m	30m	40m	3	10m
FSX02X	富士通	X-Band LN A	GaAs/MES	N	D	6	DS	−5				250m			15m	50m	3	-0.3	-1.5	3	1m	30m	40m	3	10m
FSX03FA	富士通	X-Band LN A	GaAs/MES	N	D	6	DS	−5				200m			15m	50m	3	-0.3	-1.5	3	1m	30m	40m	3	10m
FSX03LG	富士通	X-Band LN A	GaAs/MES	N	D	6	DS	−5				200m			15m	50m	3	-0.3	-1.5	3	1m	30m	40m	3	10m
FSX03LF	富士通	X-Band LN A	GaAs/MES	N	D	6	DS	−5				200m			15m	50m	3	-0.3	-1.5	3	1m	30m	40m	3	10m
FSX03X	富士通	X-Band LN A	GaAs/MES	N	D	6	DS	−5				250m			15m	50m	3	-0.3	-1.5	3	1m	30m	40m	3	10m
FSX51WF	富士通	X-Band PA	GaAs/SB	N	D	12	DS	−5				1			30m	120m	3	-1	-5	3	1m		25m	3	30m
FSX51X	富士通	X-Band PA	GaAs/SB	N	D	12	DS	−5				1			30m	120m	3	-1		3	1m	18m	25m	3	30m
FSX52WF	富士通	X-Band PA	GaAs/SB	N	D	12	DS	−5				1.5			100m	220m	3	-1.5	-3typ	3	2m		50m	3	60m
FSX52X	富士通	X-Band PA	GaAs/SB	N	D	12	DS	−5				1.5			100m	220m	3	-1.5	-3typ	3	2m	30m	50m	3	60m
FSX54LG	富士通	OSC	GaAs/SB	N	D	6	DS	−5				220m			30m	120m	3	-1	-5	3	1m		25m	3	30m
FT6011	富士通	Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20		3.5	D	32	±100n	±20		100μ	60	0.9	1.7	10	1m	1.0	2.0	10	2
FT6011D	富士通	Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20		3.5	D	32	±100n	±20		100μ	60	0.9	1.7	10	1m	1.0	2.0	10	2
FT6012	富士通	Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20		6.5	D	40	±100n	±20		100μ	60	0.9	1.7	10	1m	3.5	5.5	10	4
FT6012D	富士通	Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20		6.5	D	40	±100n	±20		100μ	60	0.9	1.7	10	1m	3.5	5.5	10	4
FT6015	富士通	Motor-D	MOS	N	E	30	DSS	±20		10	D	40	±100n	±20		100μ	30	0.9	1.7	10	1m	5	9.7	10	5
FT6021	富士通	Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20		3.0	D	28	±100n	±20		100μ	60	0.9	1.7	10	1m	1.0	2.0	10	2
FT6021D	富士通	Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20		3.0	D	28	±100n	±20		100μ	60	0.9	1.7	10	1m	1.0	2.0	10	2
FT6022	富士通	Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20		6.0	D	36	±100n	±20		100μ	60	0.9	1.7	10	1m	3.5	5.5	10	4
FT6022D	富士通	Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20		6.0	D	36	±100n	±20		100μ	60	0.9	1.7	10	1m	3.5	5.5	10	4
FT6025	富士通	Motor-D	MOS	N	E	30	DSS	±20		9	D	36	±100n	±20		100μ	30	0.9	1.7	10	1m	5	9.7	10	5
FT6045	富士通	PSW	MOS	N	E	30	DSS	±20		17	D	40	±100n	±20		100μ	30	0.9	1.7	10	1m	5	12	10	10
FT6046	富士通	PSW	MOS	N	E	30	DSS	±20		45	D	80	±100n	±20		100μ	30	0.9	1.7	10	1m	15	29	10	20
FT6110	富士通	Motor-D	MOS	N	E	120	DSS	±20		2	D	32	±100n	±20		100μ	120	0.9	1.7	10	1m	0.8	1.3	10	1
FT6110D	富士通	Motor-D	MOS	N	E	120	DSS	±20		2	D	32	±100n	±20		100μ	120	0.9	1.7	10	1m	0.8	1.3	10	1
FT6111	富士通	Motor-D	MOS	N	E	120	DSS	±20		3	D	36	±100n	±20		100μ	120	0.9	1.7	10	1m	1.2	2.4	10	1.5
FT6111D	富士通	Motor-D	MOS	N	E	120	DSS	±20		3	D	36	±100n	±20		100μ	120	0.9	1.7	10	1m	1.2	2.4	10	1.5
FT6112	富士通	Motor-D	MOS	N	E	120	DSS	±20		4.5	D	40	±100n	±20		100μ	120	0.9	1.7	10	1m	2.5	4.5	10	3

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
				1.4	1.6	12G					Ga=8dBmin/9.5dBtyp	f=12GHz		224, FA	GSDS	FSX02FA
				1.4	1.6	12G					Ga=8dBmin/9.5dBtyp	f=12GHz		263, LG	GSDS	FSX02LG
				1.4	1.6	12G					Ga=9.5dBtyp	f=12GHz		204, LF	GSDS	FSX02LF
				1.4	1.6	12G					Ga=8dBmin/9.5dBtyp	f=12GHz		ﾁｯﾌﾟ		FSX02X
				1.6	1.8	12G					Ga=8dBmin/9.5dBtyp	f=12GHz		224, FA	GSDS	FSX03FA
				1.6	1.8	12G					Ga=8dBmin/9.5dBtyp	f=12GHz		263, LG	GSDS	FSX03LG
				1.6	1.8	12G					Ga=9.5dBtyp	f=12GHz		204, LF	GSDS	FSX03LF
				1.6	1.8	12G					Ga=8dBmin/9.5dBtyp	f=12GHz		ﾁｯﾌﾟ		FSX03X
				2.5		8G					Pout=19dBm, Gp=10dBtyp	f=8GHz, 1dB利得圧縮点		130, WF	GSDS	FSX51WF
				2.5		8G					Pout=19dBm, Gp=10dBtyp	f=8GHz, 1dB利得圧縮点		ﾁｯﾌﾟ		FSX51X
				2.5		8G					Pout=23dBm, Gp=10dBtyp	f=8GHz, 1dB利得圧縮点		130, WF	GSDS	FSX52WF
				2.5		8G					Pout=23dBm, Gp=10dBtyp	f=8GHz, 1dB利得圧縮点		ﾁｯﾌﾟ		FSX52X
											Pout=16dBm, Gp=7dBtyp	f=10GHz, 1dB利得圧縮時		263, LG		FSX54LG
200	20	0	25					0.4	10	2	ton=55ns, toff=95nstyp	VDD=30V, ID=2A		247B	2SK ×4	FT6011
200	20	0	25					0.4	10	2	ton=55ns, toff=95nstyp	VDD=30V, ID=2A		247A	2SK ×4	FT6011D
660	70	0	25					0.16	10	4	ton=95ns, toff=160nstyp	VDD=30V, ID=4A		247B	2SK ×4	FT6012
660	70	0	25					0.16	10	4	ton=95ns, toff=160nstyp	VDD=30V, ID=4A		247A	2SK ×4	FT6012D
950	140	0	25					65m	10	5	ton=190ns, toff=205nstyp	VDD=15V, ID=5A		247	2SK ×4	FT6015
200	20	0	25					0.4	10	2	ton=55ns, toff=95nstyp	VDD=30V, ID=2A		248B	2SK ×4	FT6021
200	20	0	25					0.4	10	2	ton=55ns, toff=95nstyp	VDD=30V, ID=2A		248A	2SK ×4	FT6021D
660	70	0	25					0.16	10	4	ton=95ns, toff=160nstyp	VDD=30V, ID=4A		248B	2SK ×4	FT6022
660	70	0	25					0.16	10	4	ton=95ns, toff=160nstyp	VDD=30V, ID=4A		248A	2SK ×4	FT6022D
950	140	0	25					65m	10	5	ton=190ns, toff=205nstyp	VDD=15V, ID=5A		248	2SK ×4	FT6025
950	140	3	25					0.065	10	10	ton=395ns, toff=220nstyp	ID=10A, VDD=15V				FT6045
2750	480	3	25					0.026	10	20	ton=700ns, toff=730nstyp	ID=20A, VDD=15V				FT6046
130	15	0	25					1.3	10	1	ton=30ns, toff=50nstyp	VDD=60V, ID=1A		247B	2SK ×4	FT6110
130	15	0	25					1.3	10	1	ton=30ns, toff=50nstyp	VDD=60V, ID=1A		247A	2SK ×4	FT6110D
280	35	0	25					0.6	10	1.5	ton=35ns, toff=70nstyp	VDD=60V, ID=1.5A		247B	2SK ×4	FT6111
280	35	0	25					0.6	10	1.5	ton=35ns, toff=70nstyp	VDD=60V, ID=1.5A		247A	2SK ×4	FT6111D
450	60	0	25					0.4	10	3	ton=55ns, toff=110nstyp	VDD=60V, ID=3A		247B	2SK ×4	FT6112

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V***(V)	区分***	VGS*(V)	区分*	I*(A)	区分*	PD/PCH(W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS(max)(A)	VGS(V)	IDSS(min)(A)	IDSS(max)(A)	VDS(V)	VGS(off)(min)(V)	VGS(off)(max)(V)	VDS(V)	ID(A)	gm(min)(S)	gm(typ)(S)	VDS(V)	ID(A)
FT6112D	富士通	Motor-D	MOS	N	E	120	DSS	±20		4.5	D	40	±100n	±20		100μ	120	0.9	1.7	10	1m	2.5	4.5	10	3
FT6120	富士通	Motor-D	MOS	N	E	120	DSS	±20		1.5	D	28	±100n	±20		100μ	120	0.9	1.7	10	1m	0.8	1.3	10	1
FT6120D	富士通	Motor-D	MOS	N	E	120	DSS	±20		1.5	D	28	±100n	±20		100μ	120	0.9	1.7	10	1m	0.8	1.3	10	1
FT6121	富士通	Motor-D	MOS	N	E	120	DSS	±20		2.5	D	32	±100n	±20		100μ	120	0.9	1.7	10	1m	1.2	2.4	10	1.5
FT6121D	富士通	Motor-D	MOS	N	E	120	DSS	±20		2.5	D	32	±100n	±20		100μ	120	0.9	1.7	10	1m	1.2	2.4	10	1.5
FT6122	富士通	Motor-D	MOS	N	E	120	DSS	±20		4	D	36	±100n	±20		100μ	120	0.9	1.7	10	1m	2.5	4.5	10	3
FT6122D	富士通	Motor-D	MOS	N	E	120	DSS	±20		4	D	36	±100n	±20		100μ	120	0.9	1.7	10	1m	2.5	4.5	10	3
FT6211	富士通	Motor-D	MOS	N	E	200	DSS	±20		3	D	40	±100n	±20		100μ	200	1.0	2.5	10	1m	1.5	3.5	10	1.5
FT6221	富士通	Motor-D	MOS	N	E	200	DSS	±20		2.5	D	36	±100n	±20		100μ	200	1.0	2.5	10	1m	1.5	3.5	10	1.5
FT6240	富士通	HS SW	MOS	N	E	200	DSS	±20		5	D	45	±100n	±20		100μ	200	2	4	10	1m	1.5	3.5	10	3
FT6241	富士通	HS SW	MOS	N	E	200	DSS	±20		8	D	65	±100n	±20		100μ	200	2	4	10	1m	3	6.5	10	5
FT6260	富士通	HS SW	MOS	N	E	200	DSS	±20		7.5	D	55	±100n	±20		100μ	200	2	4	10	1m	3	6.5	10	5
FT6261	富士通	HS SW	MOS	N	E	200	DSS	±20		12	D	65	±100n	±20		100μ	200	2	4	10	1m	6	10.5	10	7
FT6540	富士通	HS SW	MOS	N	E	500	DSS	±20		4	D	70	±100n	±20		100μ	400	2	4	10	1m	2	3.1	10	2
FT6560	富士通	SW	MOS	N	E	500	DSS	±20		3.5	D	60	±100n	±20		100μ	400	2	4	10	1m	2	3.1	10	2
FT6561	富士通	SW	MOS	N	E	500	DSS	±20		6.5	D	70	±100n	±20		100μ	400	2	4	10	1m	4	6.6	10	3.5
FT6562	富士通	SW	MOS	N	E	500	DSS	±20		8.5	D	75	±100n	±20		100μ	400	2	4	10	1m	6	9.5	10	5
FT6840	富士通	HS SW	MOS	N	E	800	DSS	±20		2	D	70	±100n	±20		100μ	640	2	4	10	1m	1	1.7	10	1
FT6860	富士通	SW	MOS	N	E	800	DSS	±20		1.8	D	60	±100n	±20		100μ	640	2	4	10	1m	1	1.7	10	1
FT6861	富士通	SW	MOS	N	E	800	DSS	±20		3	D	70	±100n	±20		100μ	640	2	4	10	1m	2.5	3.8	10	2
FT6862	富士通	SW	MOS	N	E	800	DSS	±20		4.5	D	75	±100n	±20		100μ	640	2	4	10	1m	4	6.2	10	3
FTR6120/6120D	富士通	Head/Motor-D	MOS	N	E	120	DSS	±20		1.5	D	28	±100n	±20		100μ	120	0.9	1.7	10	1m	0.8	1.3	10	1
FTR6121/6121D	富士通	Head/Motor-D	MOS	N	E	120	DSS	±20		2.5	D	32	±100n	±20		100μ	120	0.9	1.7	10	1m	1.2	2.4	10	1.5
FTR6122/6122D	富士通	Head/Motor-D	MOS	N	E	120	DSS	±20		4	D	36	±100n	±20		100μ	120	0.9	1.7	10	1m	2.5	4.5	10	3
FW101	三洋	HS SW	MOS	P	E	12	DSS	±10	S	3	D	2						0.4	1.4				8	6	3
FW102	三洋	HS SW	MOS	P	E	20	DSS	±20	S	3	D	2						1	2.4				4	10	3
FW103	三洋	HS SW	MOS	P	E	30	DSS	±20	S	3	D	2						1	2.5				4	10	3
FW104	三洋	HS SW	MOS	P	E	12	DSS	±10	S	2	D	2						0.4	1.4				2.4	6	2
FW106	三洋	HS SW	MOS	P	E	30	DSS	±25	S	3	D	2						1	2.5				5	10	3
FW201	三洋	HS SW	MOS	N	E	20	DSS	±12	S	5	D	2						0.4	1.4				10	10	5

電気的特性 (Ta=25℃) Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	備考	型名
450	60	0	25					0.4	10	3	ton=55ns, toff=110nstyp	VDD=60V, ID=3A		247A	2SK ×4	FT6112D
130	15	0	25					1.3	10	1	ton=30ns, toff=50nstyp	VDD=60V, ID=1A		248B	2SK ×4	FT6120
130	15	0	25					1.3	10	1	ton=30ns, toff=50nstyp	VDD=60V, ID=1A		248A	2SK ×4	FT6120D
280	35	0	25					0.6	10	1.5	ton=35ns, toff=70nstyp	VDD=60V, ID=1.5A		248B	2SK ×4	FT6121
280	35	0	25					0.6	10	1.5	ton=35ns, toff=70nstyp	VDD=60V, ID=1.5A		248A	2SK ×4	FT6121D
450	60	0	25					0.4	10	3	ton=55ns, toff=110nstyp	VDD=60V, ID=3A		248B	2SK ×4	FT6122
450	60	0	25					0.4	10	3	ton=55ns, toff=110nstyp	VDD=60V, ID=3A		248A	2SK ×4	FT6122D
500	30	0	25					0.8	10	1.5	ton=55ns, toff=115nstyp	VDD=100V, ID=1.5A		247B	2SK ×4	FT6211
500	30	0	25					0.8	10	1.5	ton=55ns, toff=115nstyp	VDD=100V, ID=1.5A		248B	2SK ×4	FT6221
450	20	0	25					0.8	10	3	ton=60ns, toff=100nstyp	VDD=100V, ID=3A		264	GDS	FT6240
800	45	0	25					0.45	10	5	ton=90ns, toff=135nstyp	VDD=100V, ID=5A		264	GDS	FT6241
800	45	0	25					0.45	10	5	ton=90ns, toff=135nstyp	VDD=100V, ID=5A		265	GDS	FT6260
1400	100	0	25					0.25	10	7	ton=130ns, toff=170nstyp	VDD=100V, ID=7A		265	GDS	FT6261
750	45	0	25					2.2	10	2	ton=55ns, toff=110nstyp	VDD=250V, ID=2A		264	GDS	FT6540
750	45	0	25					2.2	10	2	ton=55ns, toff=110nstyp	VDD=250V, ID=2A		265	GDS	FT6560
1800	110	0	25					0.9	10	3.5	ton=90ns, toff=225nstyp	VDD=250V, ID=3.5A		265	GDS	FT6561
2500	170	0	25					0.6	10	5	ton=125ns, toff=300nstyp	VDD=250V, ID=5A		265	GDS	FT6562
500	40	0	25					9	10	1	ton=55ns, toff=130nstyp	VDD=400V, ID=1A		264	GDS	FT6840
500	40	0	25					9	10	1	ton=55ns, toff=130nstyp	VDD=400V, ID=1A		265	GDS	FT6860
1450	90	0	25					3.5	10	2	ton=75ns, toff=195nstyp	VDD=400V, ID=2A		265	GDS	FT6861
1900	140	0	25					2.2	10	3	ton=90ns, toff=310nstyp	VDD=400V, ID=3A		265	GDS	FT6862
130	45	0	25					1.3	10	1	ton=90ns, toff=370nstyp	ID=1A, VDD=60V		248B/A	抵抗入4素子内蔵	FTR6120/6120D
280	80	0	25					0.6	10	1.5	ton=115ns, toff=810nstyp	ID=1.5A, VDD=60V		248B/A	抵抗入4素子内蔵	FTR6121/6121D
450	150	0	25					0.4	10	3	ton=170ns, toff=1310nstyp	ID=3A, VDD=60V		248B/A	抵抗入4素子内蔵	FTR6122/6122D
								115m	4	3				SOP8		FW101
								100m	10	3				SOP8		FW102
								125m	10	3				SOP8		FW103
								400m	4	2				SOP8		FW104
								160m	10	3				SOP8		FW106
								50m	4	5				SOP8		FW201

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
FW202	三洋	HS SW	MOS	N	E	20	DSS	±20	S	5	D	2						1	2.5				8	10	5
FW203	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	5	D	2						1	2.5				8	10	5
FW206	三洋	HS SW	MOS	N	E	30	DSS	±25	S	5	D	2						1	2.5				8	10	5
FX207	三洋		MOS	P	E	-12	DSS			-4	D	8						-0.5	-1.5				4		
FX208	三洋		MOS	N	E	20	DSS			4	D	8						0.5	1.5				5		
HAF2001	日立	SW	MOS	N	E	60	DSS	16	S	20	D	50	100μ	8		260μ	50	1	2.25	10	1m	6	12	10	10
HAT1001F	日立	SW	MOS	P		-20	DSS			-3.5	D														
HAT1002F	日立	SW	MOS	P		-30	DSS			-3.5	D														
HAT1004F	日立	SW	MOS	P		-20	DSS			-2.5	D														
HAT1005F	日立	SW	MOS	P		-30	DSS			-3.5	D														
HAT1006F	日立	SW	MOS	P		-60	DSS			-2.5	D														
HAT1007F	日立	SW	MOS	P		-20	DSS			-3.5	D		S												
HAT1008F	日立	SW	MOS	P		-30	DSS			-2.5	D														
HAT1009F	日立	SW	MOS	P		-30	DSS			-2.5	D														
HAT1020R	日立	SW	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	-5	D	2.5	±10	±16		-10μ	-30	-1	-2.5	-10	-1m	5	7.5	-10	-3
HAT1021R	日立	HS PSW	MOS	P	E	-20	DSS	±10	S	-5.5	D	2.5	±10μ	±8		-10μ	-20	-0.5	-1.5	-10	-1m	6	9.5	-10	-3
HAT1023R	日立	SW	MOS	P	E	-20	DSS	±10	S	-7	D	2.5	±10	±8		-10μ	-20	-0.5	-1.5	-10	-1m	9	14	-10	-4
HAT1024R	日立	SW	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	-3.5	D	2	±10	±16		-10μ	-30	-1	-2.5	-10	-1m	2.5	3.5	-10	-2
HAT1025R	日立	SW	MOS	P	E	-20	DSS	±10	S	-4.5	D	2	±10	±8		-10μ	-20	-0.5	-2.5	-10	-1m	4.5	7	-10	-3
HAT1026R	日立	HS PSW	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	-7	D	2.5	±10μ	±16		-10μ	-30	-1	-2.5	-10	-1m	8	12	-10	-4
HAT2001F	日立	SW	MOS	N		30	DSS			5	D														
HAT2002F	日立	SW	MOS	N		30	DSS			5	D														
HAT2003F	日立	SW	MOS	N		30	DSS			2.5	D														
HAT2004F	日立	SW	MOS	N		15	DSS			3.5	D														
HAT2005F	日立	SW	MOS	N		20	DSS			4	D														
HAT2006F	日立	SW	MOS	N		60	DSS			4	D														
HAT2007F	日立	SW	MOS	N		30	DSS			4	D														
HAT2008F	日立	SW	MOS	N		20	DSS			3.5	D														
HAT2009F	日立	SW	MOS	N		30	DSS			3.5	D														
HAT2010F	日立	SW	MOS	N		30	DSS			3.5	D														

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
								40m	10	5				SOP8		FW202
								46m	10	5				SOP8		FW203
								74m	10	5				SOP8		FW206
								0.38	2.5							FX207
								0.16	2.5							FX208
								0.065	4	10	ton=36.5ns, toff=60nstyp	ID=5A, VGS=5V		116B	TO-220AB	HAF2001
1170								0.05typ	-4					FP-8D		HAT1001F
960								0.06typ	-10					FP-8D		HAT1002F
750								0.1typ	-4					FP-8D		HAT1004F
840								0.095typ	-4					FP-8D		HAT1005F
910								0.1typ	-10					FP-8D		HAT1006F
730								0.06typ	-10					FP-8D		HAT1007F
670								0.085typ	-10					FP-8D		HAT1008F
720								0.12typ	-4					FP-8D		HAT1009F
860	165	0	-10					0.13	-4	-3	ton=200ns, toff=105nstyp	VDD=-10V, VGS=-4V, ID=-3A		399A, SOP-8		HAT1020R
1200	200	0	-10					0.06	-4	-3	ton=140ns, toff=315nstyp	ID=-3A, VGS=-4V		399A, SOP-8		HAT1021R
2250	300	0	-10					0.06	-2.5	-4	ton=240ns, toff=500nstyp	VDD=-10V, VGS=-4V, ID=-4A		399A, SOP-8		HAT1023R
350	18	0	-10					0.34	-4	-2	ton=128ns, toff=50nstyp	VDD=-10V, VGS=-4V, ID=-2A		399B, SOP-8	2SJ×2	HAT1024R
860	150	0	-10					0.15	-2.5	-3	ton=140ns, toff=220nstyp	VDD=-10V, VGS=-4V, ID=-3A		399B, SOP-8	2SJ×2	HAT1025R
1700	190	0	-10					0.037	-10	-4	ton=390ns, toff=200nstyp	ID=-4A, VGS=-4V		399A, SOP-8		HAT1026R
1250								0.035typ	4					FP-8D		HAT2001F
860								0.03typ	10					FP-8D		HAT2002F
380								0.1typ	4					FP-8D		HAT2003F
620								0.055typ	4					FP-8D		HAT2004F
810								0.05typ	4					FP-8D		HAT2005F
860								0.045typ	10					FP-8D		HAT2006F
680								0.05typ	10					FP-8D		HAT2007F
620								0.055typ	4					FP-8D		HAT2008F
610								0.065typ	4					FP-8D		HAT2009F
470								0.06typ	10					FP-8D		HAT2010F

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
HAT2016R	日立	HS PSW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	6.5	D	2	±10	±16		10μ	30	1	2	10	1m	5	8	10	4
HAT2019R	日立	HS PSW	MOS	N	E	30	DSS	±12	S	8	D	2.5	±10μ	±10		10μ	30	0.5	1.5	10	1m	10	16	10	4
HAT2020R	日立	HS PSW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	8	D	2.5	±10	±16		10μ	30	1	2	10	1m	7	11	10	4
HAT2022R	日立	HS PSW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	11	D	2.5	±10	±16		10μ	30	1	2	10	1m	12	18	10	6
HAT2027R	日立	HS PSW	MOS	N	E	20	DSS	±12	S	7	D	2	±10μ	±10		10μ	20	0.5	1.5	10	1m	9	14	10	4
HAT3001F	日立	SW	MOS	*		±30	DSS			±2.5	D														
HAT3004R	日立	HS PSW	MOS	*	E	±30	DSS	±20	S	5.5	D	2	±10	±16		±10	±30	±1	2	±10	±1m	3.5	5.5	10	3
HAT3006R	日立	HS PSW	MOS	*	E	±30	DSS	±20	S	6.5	D	2	±10μ	±16		10μ	±30	±1	2	±10	±1m	5/4	8/6	±10	4/-3
HN1J02FU	東芝			P		-20	DSS			-50m	D	200m						-0.5	-1.5						
HN1K02FU	東芝			N		20	DSS			50m	D	200m						1.5	1.5						
HN1K03FU	東芝			N		20	DSS			100m	D	200m						0.5	1.5						
HN1L02FU	東芝					±20	DSS			±50m	D	200m						±0.5	±1.5						
HN4K03JU	東芝	HS SW, A-SW	MOS	N	E	20	DS	10	S	100m	D	200m	1μ	10		1μ	20	0.5	1.5	3	0.1m	25m	50m	3	10m
KGF1800	沖	X～K-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	5	DSX	-3	O	80m	D	200m	-100μ	-2		80m	2	-0.2	-1.5	2	100μ	30m	60m	2	8m
KGF1801	沖	X～K-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	5	DSX	-3	O	80m	D	200m	-100μ	-2		80m	2	-0.2	-1.5	2	100μ	30m	60m	2	8m
KGF1850	沖	X～K-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	4	DSX	-3	O	100m	D	200m	-100μ	-2		100m	2		-2	2	100μ	50m	70m	2	15m
KGF1860	沖	X～K-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	4	DSX	-3	O	50m	D	200m	100μ	-2		50m	2	-2	-0.6	2	100μ	25m	35m	2	8m
KGF1870	沖	X～K-Band LN A	GaAsHEMT	N	D	4	DSX	-3	O	70m	D	200m	100μ	-2		50m	2	-2	-0.6	2	100μ	30m	50m	2	10m
M46F	松下	LF A	J	P	D	30	GDS			-30m	D	250m				-20m	-10						8m	-10	IDSS
M47F	松下	LF LN A	J	N	D	-30	GDS	-30	O	30m	D	250m	-1n	-20	0.5m	20m	10	-0.1	-2	10	10μ	4m	8m	10	1m
MD1.3N10	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		100	DSS			1.3	D														
MD1N10	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		100	DSS			1	D														
MD1P10	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	P		-100	DSS			-1	D														
MD05N10	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		100	DSS			0.5	D														
MD06N20	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		200	DSS			0.6	D														
MD08N20	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		200	DSS			0.8	D														
ME2N20	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		200	DSS			2	D														
ME2N20-F	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		200	DSS			2	D														
ME3P20	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	P		-200	DSS			-3	D														
ME3P20-F	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	P		-200	DSS			-3	D														

電気的特性 (Ta=25℃) Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	備考	型名
560	160	0	10					0.08	4	4	ton=300ns, toff=105nstyp	ID=4A, VGS=4V		399B, SOP-8	2SK*2	HAT2016R
920	225	0	10					0.027	4	4	ton=205ns, toff=350nstyp	ID=4A, VGS=4V		399A, SOP-8		HAT2019R
780	240	0	10					0.05	4	4	ton=275ns, toff=150nstyp	ID=4A, VGS=4V		399A, SOP-8		HAT2020R
1450	380	0	10					0.025	4	6	ton=510ns, toff=240nstyp	ID=6A, VGS=4V		399A, SOP-8		HAT2022R
720	185	0	10					0.038	4	4	ton=173ns, toff=225nstyp	ID=4A, VGS=4V		399B, SOP-8	2SK×2	HAT2027R
380								0.1typ	45					FP-8D		HAT3001F
310/350	100/75	0	±10					0.11	4	3	ton=207ns, toff=85nstyp	ID=3A, VGS=4V		399B, SOP-8	2SK+2SJ	HAT3004R
560	170	0	10					0.045	10	4	ton=300ns, toff=105nstyp	ID=4A, VGS=4V		399B, SOP-8	2SK+2SJ	HAT3006R
								20typ	-2.5	-10m				US6	2SJ346 ×2	HN1J02FU
								20typ	2.5	10m				US6	2SK1829 ×2	HN1K02FU
								8typ	2.5	10m				US6	2SK2034 ×2	HN1K03FU
								20typ	2.5	±10m				US6	2SJ346＋2SK1829	HN1L02FU
8.5	3.3	0	3					12	2.5	10m	ton=160ns, toff=150nstyp	ID=10mA, VDD=3V		410	(2-2LIB)	HN4K03JU
				1.1	1.3	12G					Ga=10dBtyp	f=12GHz		260	GSD	KGF1800
				1.3	1.5	12G					Ga=10dBtyp	f=12GHz		260	GSD	KGF1801
				0.7	0.9	12G					Ga=10dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		260	GSD	KGF1850
				0.7	0.9	12G					Ga=10dBmin/11dBtyp	f=12GHz		310	GSDS	KGF1860
				0.7	0.9	12G					Ga=10dBmin/11dBtyp	f=12GHz		310	GSDS	KGF1870
				2.5		1k	1k						M47F		Dual FET	M46F
											en=1.9nV/√Hztyp	f=1kHz, ID=1mA	M46F	38	Dual FET	M47F
								0.3typ						319	DGS	MD1.3N10
								0.6typ						319	DGS	MD1N10
								0.6typ						319	DGS	MD1P10
								2.4typ						319	DGS	MD05N10
								1.5typ						319	DGS	MD06N20
								0.8typ						319	DGS	MD08N20
								1.5typ						320	GDS	ME2N20
								1.5typ						321	GDS	ME2N20-F
								1.5typ						320	DGS	ME3P20
								1.5typ						321	DGS	ME3P20-F

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
ME4N20	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		200	DSS			4	D														
ME4N20-F	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		200	DSS			4	D														
ME4P06	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	P		-60	DSS			-4	D														
ME4P06-F	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	P		-60	DSS			-4	D														
ME4N20E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N	E	200	DSS			4	D														
ME4N20E-F	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N	E	200	DSS			4	D														
ME6N10	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		100	DSS			6	D														
ME6N10-F	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		100	DSS			6	D														
ME6P10	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	P		-100	DSS			-6	D														
ME6P10-F	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	P		-100	DSS			-6	D														
ME6N10E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N	E	100	DSS			6	D														
ME6N10E-F	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N	E	100	DSS			6	D														
ME7N20	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		200	DSS			7	D														
ME7N20-F	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		200	DSS			7	D														
ME8N06E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		60	DSS			8	D														
ME8N06E-F	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		60	DSS			8	D														
ME8P06	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	P		-60	DSS			-8	D														
ME8P06-F	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	P		-60	DSS			-8	D														
ME10N10E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		100	DSS			10	D														
ME10N10E-F	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		100	DSS			10	D														
ME12P06	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	P		-60	DSS			-12	D														
ME12P06-F	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	P		-60	DSS			-12	D														
ME15N06E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		60	DSS			15	D														
ME15N06E-F	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		60	DSS			15	D														
MF2N60E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		600	DSS			2	D														
MF4N50E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		500	DSS			4	D														
MF4N60E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		600	DSS			4	D														
MF5N50E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		500	DSS			5	D														
MF6N40E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		400	DSS			6	D														
MF8N10E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		100	DSS			8	D														

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
								0.7typ						TO-251		ME4N20
								0.7typ						TO-252		ME4N20-F
								0.6typ						320	DGS	ME4P06
								0.6typ						321	DGS	ME4P06-F
								0.7typ						TO-251		ME4N20E
								0.7typ						TO-252		ME4N20E-F
								0.25typ						320	GDS	ME6N10
								0.25typ						321	GDS	ME6N10-F
								0.6typ						320	DGS	ME6P10
								0.6typ						321	DGS	ME6P10-F
								0.25typ						TO-251		ME6N10E
								0.25typ						TO-252		ME6N10E-F
								0.4typ						320	GDS	ME7N20
								0.4typ						321	GDS	ME7N20-F
								0.15typ						320	GDS	ME8N06E
								0.15typ						321	GDS	ME8N06E-F
								0.3typ						TO-251		ME8P06
								0.3typ						TO-252		ME8P06-F
								0.33typ						320	GDS	ME10N10E
								0.33typ						321	GDS	ME10N10E-F
								0.3typ						320	DGS	ME12P06
								0.3typ						321	DGS	ME12P06-F
								0.15typ						320	GDS	ME15N06E
								0.15typ						321	GDS	ME15N06E-F
								2.2typ						TO-220		MF2N60E
								1.5typ						TO-220		MF4N50E
								1.2typ						TO-220		MF4N60E
								0.8typ						TO-220		MF5N50E
								0.55typ						TO-220		MF6N40E
								0.25typ						TO-220		MF8N10E

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
MF8P06	日本インター		MOS	P		-60	DSS			-8	D														
MF8P06E	日本インター		MOS	P	E	60	DSS			8	D														
MF10N06E	日本インター		MOS	N		60	DSS			10	D														
MF10P10	日本インター		MOS	P	E	100	DSS			10	D														
MF11N10EL	日本インター		MOS	N		100	DSS			11	D														
MF15N06	日本インター		MOS	N		60	DSS			15	D														
MF18N20	日本インター		MOS	N	E	200	DSS			18	D														
MF21N10EL	日本インター		MOS	N		100	DSS			21	D														
MF30N06E	日本インター		MOS	N		60	DSS			30	D														
MFA174	三菱	VHF PA/OSC	SIT	N	D	-250	GDO	-45	0	2	D	200			2	3	10						400m	50	100m
MFA254	三菱	VHF PA/OSC	SIT	N	D	-250	GDO	-40	0	3	D	100			1	2	10						200m	50	100m
MG1.5N40	日本インター		MOS	N		400	DSS			1.5	D														
MG2.5N20	日本インター		MOS	N		200	DSS			2.5	D														
MG2.5N50	日本インター		MOS	N		500	DSS			2.5	D														
MG2N20	日本インター		MOS	N		200	DSS			2	D														
MG2N25	日本インター		MOS	N		250	DSS			2	D														
MG2P50	日本インター		MOS	P		-500	DSS			-2	D														
MG2P50E	日本インター		MOS	P	E	500	DSS			2	D														
MG3N40	日本インター		MOS	N		400	DSS			3	D														
MG3N50E	日本インター		MOS	N		500	DSS			3	D														
MG3N60E	日本インター		MOS	N		600	DSS			3	D														
MG4.5N50	日本インター		MOS	N		500	DSS			4.5	D														
MG4N10	日本インター		MOS	N		100	DSS			4	D														
MG4N40E	日本インター		MOS	N		400	DSS			4	D														
MG4N50E	日本インター		MOS	N		500	DSS			4	D														
MG4N80E	日本インター		MOS	N		800	DSS			4	D														
MG5.5N40	日本インター		MOS	N		400	DSS			5.5	D														
MG5N20	日本インター		MOS	N		200	DSS			5	D														
MG5N40E	日本インター		MOS	N		400	DSS			5	D														
MG5P20	日本インター		MOS	P		-200	DSS			-5	D														

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
								0.3typ						TO-220		MF8P06
								0.3typ						TO-220		MF8P06E
								0.15typ						TO-220		MF10N06E
								0.3typ						TO-220		MF10P10
								0.16typ						TO-220		MF11N10EL
								0.085typ						TO-220		MF15N06
								0.18typ						TO-220		MF18N20
								0.077typ						TO-220		MF21N10EL
								0.028typ						TO-220		MF30N06E
											μ=7typ, Po=100Wtyp	f=100MHz, Pin=10W		225	SDSSGS	MFA174
											μ=9typ, Po=50Wtyp	f=100MHz, Pin=3W		225	SDSSGS	MFA254
								3.6typ						322	GDS	MG1.5N40
								1.5typ						322	GDS	MG2.5N20
								3typ						322	GDS	MG2.5N50
								1.8typ						TO-220AB		MG2N20
								2typ						322	GDS	MG2N25
								6typ						TO-220AB		MG2P50
								6typ						TO-220AB		MG2P50E
								1.8typ						322	GDS	MG3N40
								3typ						TO-220AB		MG3N50E
								2.5typ						TO-220AB		MG3N60E
								1.5typ						322	GDS	MG4.5N50
								0.6typ						322	GDS	MG4N10
								1.8typ						TO-220AB		MG4N40E
								1.5typ						TO-220AB		MG4N50E
								3typ						TO-220AB		MG4N80E
								1typ						322	GDS	MG5.5N40
								0.8typ						322	GDS	MG5N20
								1typ						TO-220AB		MG5N40E
								1typ						322	DGS	MG5P20

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
MG6N10	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		100	DSS			6	D														
MG6N60E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		600	DSS			6	D														
MG6P20E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	P		-200	DSS			-6	D														
MG7N20	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		200	DSS			7	D														
MG8G4GM1	東芝	DC Motor-D, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±8	D	100	±100n	±20		1m	450	1.8	3.8	10	8m	4	6.5	10	8
MG8G6EM1	東芝	AC Motor-D	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±8	D	100	±100n	±20		1m	450	1.8	3.8	10	8m	4	6.5	10	8
MG8N10	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		100	DSS			8	D														
MG8N50	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		500	DSS			8	D														
MG8N50E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		500	DSS			8	D														
MG8P10	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	P		-100	DSS			-8	D														
MG8P20	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	P		-200	DSS			-8	D														
MG9N20	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		200	DSS			9	D														
MG10N06E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		60	DSS			10	D														
MG10N10E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		100	DSS			10	D														
MG10N25	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		250	DSS			10	D														
MG10N40	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		400	DSS			10	D														
MG10N40E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		400	DSS			10	D														
MG12N06E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		60	DSS			12	D														
MG12N10E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		100	DSS			12	D														
MG12N20	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		200	DSS			12	D														
MG12P06	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	P		-60	DSS			-12	D														
MG12P10	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	P		-100	DSS			-12	D														
MG14N10	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		100	DSS			14	D														
MG15C4HM1	東芝	DC Motor-D, DDC	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	±15	D	65	±100n	±20		1m	150	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15
MG15D4GM1	東芝	DC Motor-D, DDC	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	±15	D	100	±100n	±20		1m	250	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15
MG15D4HM1	東芝	DC Motor-D, DDC	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	±15	D	100	±100n	±20		1m	250	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15
MG15D6EM1	東芝	AC Motor-D	MOS	N	E	250	DSS	±20	S	±15	D	100	±100n	±20		1m	250	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15
MG15G1AM1	東芝	SW, Motor-D	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±15	D	125	±100n	±20		1m	450	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15
MG15G4GM1	東芝	DC Motor-D, DDC	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±15	D	125	±100n	±20		1m	450	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15
MG15G6EM1	東芝	AC Motor-D	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	±15	D	125	±100n	±20		1m	450	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
								0.6typ						TO-220AB		MG6N10
								1.2typ						TO-220AB		MG6N60E
								1typ						TO-220AB		MG6P20E
								0.7typ						TO-220AB		MG7N20
3100		0	10					0.75	10	8				226	2SK ×4	MG8G4GM1
3100		0	10					0.75	10	8				227	2SK ×6	MG8G6EM1
								0.3typ						322	GDS	MG8N10
								0.85typ						322	GDS	MG8N50
								0.8typ						TO-220AB		MG8N50E
								0.4typ						322	DGS	MG8P10
								0.7typ						322	DGS	MG8P20
								0.4typ						322	GDS	MG9N20
								0.2typ						322	GDS	MG10N06E
								0.25typ						TO-220AB		MG10N10E
								0.45typ						322	GDS	MG10N25
								0.55typ						322	GDS	MG10N40
								0.55typ						TO-220AB		MG10N40E
								0.15typ						TO-220AB		MG12N06E
								0.16typ						TO-220AB		MG12N10E
								0.35typ						TO-220AB		MG12N20
								0.3typ						TO-220AB		MG12P06
								0.3typ						322	DGS	MG12P10
								0.18typ						322	GDS	MG14N10
1300		0	10					0.22	10	15				228	2SK ×4	MG15C4HM1
2000		0	10					0.24	10	15				226	2SK ×4	MG15D4GM1
2000		0	10					0.24	10	15				228	2SK ×4	MG15D4HM1
2000		0	10					0.24	10	15				227	2SK ×6	MG15D6EM1
4500		0	10					0.4	10	15				229	GDS	MG15G1AM1
4500		0	10					0.4	10	15				226	2SK ×4	MG15G4GM1
4500		0	10					0.4	10	15				227	2SK ×6	MG15G6EM1

型　名	社　名	用　途	構　造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
MG15N06E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		60	DSS			15	D														
MG15N06EL	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		60	DSS			15	D														
MG15N06L	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		60	DSS			15	D														
MG15N05EL	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N	E	50	DSS			15	D														
MG18N20	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		200	DSS			18	D														
MG23P06	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	P		-60	DSS			-23	D														
MG25N06L	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		60	DSS			25	D														
MG27N10	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		100	DSS			27	D														
MG30N06EL	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		60	DSS			30	D														
MG30N10E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		100	DSS			30	D														
MG33N10E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		100	DSS			33	D														
MG35N06E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		60	DSS			35	D														
MG36N06E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		60	DSS			36	D														
MG40N06EL	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		60	DSS			40	D														
MG50N06E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		60	DSS			50	D														
MG50N06EL	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		60	DSS			50	D														
MGF0904	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-17	GDO	-17	0	800m	0	3.1													
MGF0904A	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-17	GDO	-17	0	800m	D	3.75													
MGF0905	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-17	GDO	-17	0	3.2	D	10													
MGF0905A	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-17	GDO	-17	0	3.2	D	12													
MGF0906B	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	3	D	23													
MGF0907B	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	3	D	37.5													
MGF0909A	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	5	D	27.3													
MGF0910A	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	5	D	27.3													
MGF0911A	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	10	D	37.5													
MGF1102	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	0	80m	D	300m													
MGF1202	三菱	L〜C-band LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	0	100m	D	300m	-10μ	-3	30m	100m	3	-0.5	-5	3	100μ	25m	35m	3	30m
MGF1302	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	0	100m	D	360m													
MGF1303	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	0	80m	D	240m													
MGF1303B	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	0	80m	D	240m													

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)			NF				R_{DS}(ON) (max) (Ω)			その他特性	測定条件				
		V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	typ dB	max dB	f (Hz)	R_G (Ω)		V_{GS} (V)	I_D (A)						
								0.15typ						322	GDS	MG15N06E
								0.12typ						TO-220AB		MG15N06EL
								0.15typ						322	GDS	MG15N06L
								0.1typ						TO-220AB		MG15N05EL
								0.18typ						322	GDS	MG18N20
								0.12typ						TO-220AB		MG23P06
								0.1typ						322	GDS	MG25N06L
								0.085typ						322	GDS	MG27N10
								0.05typ						TO-220AB		MG30N06EL
								0.058typ						TO-220AB		MG30N10E
								0.058typ						TO-220AB		MG33N10E
								0.055typ						322	GDS	MG35N06E
								0.04typ						TO-220AB		MG36N06E
								0.04typ						322	GDS	MG40N06EL
								0.028typ						322	GDS	MG50N06E
								0.028typ						TO-220AB		MG50N06EL
											Pout=400mW	f=1.65GHz, Pin=30mW				MGF0904
											Pout=26dBmmin	f=1.65GHz, 1dB利得圧縮点				MGF0904A
											Pout=2000mW	f=1.65GHz, Pin=400mW				MGF0905
											Pout=33dBmmin	f=1.65GHz, 1dB利得圧縮点				MGF0905A
											GLP=10dBmin	f=2.3GHz, 1dB利得圧縮点				MGF0906B
											GLP=8dBmin	f=2.3GHz, 1dB利得圧縮点				MGF0907B
											PIDB=37dBm, GLP=10dBmin	VDS=10V, ID=1.3A, f=2.3GHz				MGF0909A
											PIDB=37dBm, GLP=10dBmin	VDS=10V, ID=1.3A, f=2.3GHz				MGF0910A
											PIDB=40dBm, GLP=10dBmin	VDS=10V, ID=2.6A, f=2.3GHz				MGF0911A
					2	4G					Gs=11dBmin	f=4GHz				MGF1102
				1.4	1.8	4G					Gs=11dBtyp	f=4GHz		166	GSD	MGF1202
					1.4	4G					Gs=11dBmin	f=4GHz				MGF1302
					2	12G					Gs=8dBmin	f=12GHz				MGF1303
					2	12G					Gs=8dBmin	f=12GHz				MGF1303B

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
MGF1304A	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	70m	D	200m													
MGF1305	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	70m	D	200m													
MGF1323	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	80m	D	240m													
MGF1402	三菱	S~X-Band LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	100m	D	360m	-10μ	-3	30m	100m	3	-0.3	-5	3	100μ	25m	35m	3	30m
MGF1402B	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	100m	D	360m													
MGF1403	三菱	S~Ku-Band LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	80m	D	240m	-10μ	-3	20m	80m	3	-0.3	-5	3	100μ	20m	30m	3	30m
MGF1403B	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	80m	D	240m													
MGF1404	三菱	S~Ku-Band LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	80m	D	240m	-10μ	-3	15m	80m	3	-0.3	-5	3	100μ	20m	30m	3	15m
MGF1405	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	70m	D	200m													
MGF1412	三菱	S~X-Band LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	100m	D	360m	-10μ	-3	30m	100m	3	-0.3	-5	3	100μ	25m	35m	3	30m
MGF1412B	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	100m	D	360m													
MGF1413	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	100m	D	300m													
MGF1414	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	50m	D	200m													
MGF1423	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	80m	D	240m													
MGF1423B	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	80m	D	240m													
MGF1425	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	60m	D	200m													
MGF1425B	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	60m	D	200m													
MGF1501	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	60m	D	150m													
MGF1502	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	80m	D	300m													
MGF1601	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-8	GDO	-8	O	250m	D	1													
MGF1601B	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-8	GDO	-8	O	250m	D	1.2													
MGF1801	三菱	S~X-Band PA	GaAs	N	D	-8	GDO	-8	O	250m	D	1.2	-20μ	-3	150m	250m	3	-1.5	-6	3	100μ	70m	90m	3	100m
MGF1801B	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-8	GDO	-8	O	250m	D	1.2													
MGF1802	三菱	C~X-Band PA	GaAs	N	D	-8	GDO	-8	O	250m	D	1.8			150m	250m	3	-2	-6	3	100μ	70m	90m	3	100m
MGF1902	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	100m	D	360m													
MGF1902B	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	100m	D	360m													
MGF1903	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	80m	D	240m													
MGF1903B	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	80m	D	240m													
MGF1904	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	70m	D	200m													
MGF1923	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-6	GDO	-6	O	80m	D	240m													

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
					1.7	12G					Gs=8.5dBmin	f=12GHz				MGF1304A
					1.6	12G					Gs=8.5dBmin	f=12GHz				MGF1305
					2.3	12G					Gs=8dBmin	f=12GHz				MGF1323
				1.1	1.4	4G					fosc(max)=70GHz, Gs=13dB	f=4GHz		122	GSD	MGF1402
					3	12G					Gs=8dBmin	f=12GHz				MGF1402B
				1.8	2.3	12G					fosc(max)=90GHz	f=12GHz		122	GSD	MGF1403
					2.3	12G					Gs=8dBmin	f=12GHz				MGF1403B
				1.6	1.7	12G					Gs=10.5dBtyp	f=12GHz		122	GSD	MGF1404
					1.6	12G					Gs=9dBmin	f=12GHz				MGF1405
				0.8	1.0	4G					fosc(max)=70GHz, Gs=13dB	f=4GHz		122	GSD	MGF1412
					1	4G					Gs=11dBmin	f=4GHz				MGF1412B
					2	4G					Gs=9dBmin	f=4GHz				MGF1413
				2		12G					Gs=10dBmin	f=12GHz				MGF1414
					2.3	12G					Gs=8dBmin	f=12GHz				MGF1423
					2.3	12G					Gs=8dBmin	f=12GHz				MGF1423B
					1.6	12G					Gs=9dBmin	f=12GHz				MGF1425
					1.6	12G					Gs=9dBmin	f=12GHz				MGF1425B
					3.5	4G					Gs=6dBmin	f=4GHz				MGF1501
					1.5	4G					Gs=10dBmin	f=4GHz				MGF1502
											Gp=6dB, Pout=0.12Wmin	f=8GHz, 1dB圧縮点				MGF1601
											GLP=6dBmin	f=8GHz, 1dB利得圧縮点				MGF1601B
											Gp=9dB, fosc(max)=45MHz	f=8GHz		167	GSD	MGF1801
											GLP=7dBmin	f=8GHz, 1dB利得圧縮点				MGF1801B
											Gp=7dBtyp	f=12GHz		170	GSD	MGF1802
					4	12G					Gs=5dBmin	f=12GHz				MGF1902
					4	12G					Gs=5dBmin	f=12GHz				MGF1902B
					2	12G					Gs=8dBmin	f=12GHz				MGF1903
					2	12G					Gs=8dBmin	f=12GHz				MGF1903B
					1.7	12G					Gs=8dBmin	f=12GHz				MGF1904
					2.3	12G					Gs=8dBmin	f=12GHz				MGF1923

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
MGF2116	三菱	S~X-Band PA	GaAs	N	D	-11	GDO	-11	O	550m	D	3.65			300m	550m	3	-2	-7	3	1m		175m	3	200m
MGF2117	三菱	C~X-Band PA	GaAs	N	D	-11	GDO	-11	O	550m	D	3.65			300m	550m	3	-2	-7	3	1m		175m	3	200m
MGF2124	三菱	C~Ku-Band PA	GaAs	N	D	-11	GDO	-11	O	800m	D	5			450m	800m	3	-2	-7	3	1m	180m	250m	3	300m
MGF2124F	三菱	C~Ku-Band PA	GaAs	N	D	-11	GDO	-11	O	800m	D	5			450m	800m	3	-2	-7	3	1m	180m	250m	3	300m
MGF2124G	三菱	C~Ku-Band PA	GaAs	N	D	-11	GDO	-11	O	800m	D	5			450m	800m	3	-2	-7	3	1m	180m	250m	3	300m
MGF2148	三菱	C~Ku-Band PA	GaAs	N	D	-11	GDO	-11	O	1.6	D	10			0.9	1.6	3	-2	-7	3	1m	360m	500m	3	600m
MGF2148F	三菱	C~Ku-Band PA	GaAs	N	D	-11	GDO	-11	O	1.6	D	10			0.9	1.6	3	-2	-7	3	1m	360m	500m	3	600m
MGF2148G	三菱	C~Ku-Band PA	GaAs	N	D	-11	GDO	-11	O	1.6	D	10			0.9	1.6	3	-2	-7	3	1m	360m	500m	3	600m
MGF2172	三菱	S~X-Band PA	GaAs	N	D	11	DSX	-11	O	2.3	D	12.5			1.5	2.3	3	-2	-7	3	1m	540m	750m	3	900m
MGF2205	三菱	S~C-Band PA	GaAs	N	D	11	DSX	-11	O	3.6	D	12.5			2	3.6	3	-2	-7	3	10m		800m	3	1.4
MGF2407	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	250m	D	1.5													
MGF2407A	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	250m	D	1.5													
MGF2415	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	420m	D	2.5													
MGF2415A	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	420m	D	2.5													
MGF2430	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	900m	D	5													
MGF2430A	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	900m	D	5													
MGF2445	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	1.4	D	10													
MGF4301A	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	160m													
MGF4302A	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	160m													
MGF4303A	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	160m													
MGF4304A	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	160m													
MGF4305A	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	160m													
MGF4314D	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF4314E	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF4316D	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF4316F	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF4317D	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF4318D	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF4318E	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF4319E	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
											Gp=7dB, fosc(max)=40MHz	f=12GHz		169	GSD	MGF2116
											Gp=7dBtyp	f=12GHz		170	GSD	MGF2117
											Gp=6dB, fosc(max)=35MHz	f=12GHz		124	GSD	MGF2124
											Gp=5.5dBtyp	f=14GHz		171	GSD	MGF2124F
											Gp=5.5dBtyp	f=14GHz		172	GSD	MGF2124G
											Gp=5dB, fosc(max)=30MHz	f=12GHz		124	GSD	MGF2148
											Gp=4.7dBtyp	f=14GHz		171	GSD	MGF2148F
											Gp=4.7dBtyp	f=14GHz		172	GSD	MGF2148G
											Gp=5.5dB, fosc(max)=25MHz	f=8GHz		124	GSD	MGF2172
											Gp=6.5dBtyp	f=6GHz		173	GSD	MGF2205
											Gp=7dB, Pout=0.2Wmin	f=12GHz, 1dB圧縮点				MGF2407
											Gp=7dB, Pout=0.2Wmin	f=14.5GHz, 1dB圧縮点				MGF2407A
											Gp=6.5dB, Pout=0.35Wmin	f=12GHz, 1dB圧縮点				MGF2415
											Gp=7dB, Pout=0.35Wmin	f=14.5GHz, 1dB圧縮点				MGF2415A
											Gp=5dB, Pout=0.8Wmin	f=12GHz, 1dB圧縮点				MGF2430
											Gp=6dB, Pout=0.8Wmin	f=14.5GHz, 1dB圧縮点				MGF2430A
											Gp=4.5dB, Pout=1.2Wmin	f=12GHz, 1dB圧縮点				MGF2445
					1.5	12G					Gs=9dB min	f=12GHz				MGF4301A
					1.4	12G					Gs=9dBmin	f=12GHz				MGF4302A
					1.3	12G					Gs=9dBmin	f=12GHz				MGF4303A
					1.2	12G					Gs=9dBmin	f=12GHz				MGF4304A
					1.1	12G					Gs=9dBmin	f=12GHz				MGF4305A
					1	12G					Gs=9.5dBmin	f=12GHz				MGF4314D
					1	12G					Gs=9.5dBmin	f=12GHz				MGF4314E
					0.8	12G					Gs=9.5dBmin	f=12GHz				MGF4316D
					0.8	12G					Gs=10dBmin	f=12GHz				MGF4316F
					0.7	12G					Gs=9.5dBmin	f=12GHz				MGF4317D
					0.6	12G					Gs=9.5dBmin	f=12GHz				MGF4318D
					0.6	12G					Gs=9.5dBmin	f=12GHz				MGF4318E
					0.5	12G					Gs=10dBmin	f=12GHz				MGF4319E

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
MGF4401A	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	160m													
MGF4402A	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	160m													
MGF4403A	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	160m													
MGF4404A	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	160m													
MGF4405A	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	160m													
MGF4416D	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF4417D	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF4418D	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF4714AP	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF4714D	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF4714E	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF4716D	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF4716F	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF4717D	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF4718D	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF4718E	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF4719F	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF4914E	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF4918E	三菱	MW LN A	GaAs	N	D	-4	GDO	-4	O	60m	D	50m													
MGF-X34M	三菱	10GHz PA	GaAs	N	D	11	DSX	-11	O	2.3	D	12.5			1.5	2.3	3	-2	-7	3	1m	540m	750m	3	900m
MGFC36V3742	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	2.8	D	25													
MGFC36V3742A	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	3.75	D	25													
MGFC36V4450	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	2.8	D	25													
MGFC36V4450A	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	3.75	D	25													
MGFC36V5258	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	2.8	D	25													
MGFC36V5964	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	2.8	D	25													
MGFC36V5964A	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	3.75	D	25													
MGFC36V6471	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	2.8	D	25													
MGFC36V6472A	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	3.75	D	25													
MGFC36V7177	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	2.8	D	25													

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
					1.5	12G					Gs=9dBmin	f=12GHz				MGF4401A
					1.4	12G					Gs=9dBmin	f=12GHz				MGF4402A
					1.3	12G					Gs=9dBmin	f=12GHz				MGF4403A
					1.2	12G					Gs=9dBmin	f=12GHz				MGF4404A
					1.1	12G					Gs=9dBmin	f=12GHz				MGF4405A
					0.8	12G					Gs=9.5dBmin	f=12GHz				MGF4416D
					0.7	12G					Gs=9.5dBmin	f=12GHz				MGF4417D
					0.6	12G					Gs=9.5dBmin	f=12GHz				MGF4418D
					1	12G					Gs=8dBmin	f=12GHz				MGF4714AP
					1	12G					Gs=9.5dBmin	f=12GHz				MGF4714D
					1	12G					Gs=9.5dBmin	f=12GHz				MGF4714E
					0.8	12G					Gs=9.5dBmin	f=12GHz				MGF4716D
					0.8	12G					Gs=10dBmin	f=12GHz				MGF4716F
					0.7	12G					Gs=9.5dBmin	f=12GHz				MGF4717D
					0.6	12G					Gs=9.5dBmin	f=12GHz				MGF4718D
					0.6	12G					Gs=9.5dBmin	f=12GHz				MGF4718E
					0.5	12G					Gs=10dBmin	f=12GHz				MGF4719F
					1	12G					Gs=9.5dB	f=12GHz				MGF4914E
					0.6	12G					Gs=9.5dB	f=12GHz				MGF4918E
											Gp=6dBtyp	f=9.6～10.2GHz		174	GSD	MGF-X34M
											Pout=3W,Gp=10dBmin	f=3.7～4.2GHz				MGFC36V3742
											GLP=10dBmin	f=3.7～4.2GHz			内部整合型	MGFC36V3742A
											Pout=3W,Gp=9dBmin	f=4.4～5.0GHz				MGFC36V4450
											GLP=9dBmin	f=4.4～5.0GHz			内部整合型	MGFC36V4450A
											Pout=3W,Gp=9dBmin	f=5.2～5.8GHz				MGFC36V5258
											Pout=3W,Gp=9dBmin	f=5.9～6.4GHz				MGFC36V5964
											GLP=9dBmin	f=5.9～6.4GHz			内部整合型	MGFC36V5964A
											Pout=3W,Gp=8dBmin	f=6.4～7.1GHz				MGFC36V6471
											GLP=8dBmin	f=6.4～7.2GHz			内部整合型	MGFC36V6472A
											Pout=3W,Gp=8dBmin	f=7.1～7.7GHz				MGFC36V7177

型　名	社　名	用　途	構　造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(off)$ (min) (V)	$V_{GS}(off)$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
MGFC36V7177A	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	3.75	D	25													
MGFC36V7785	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	2.8	D	25													
MGFC36V7785A	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	3.75	D	25													
MGFC38V3642	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	5	D	30													
MGFC38V5964	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	5	D	30													
MGFC38V6472	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	5	D	30													
MGFC39V3742	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	5.6	D	42.8													
MGFC39V3742A	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	7.5	D	42.8													
MGFC39V4450	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	5.6	D	42.8													
MGFC39V4450A	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	7.5	D	42.8													
MGFC39V5258	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	5.6	D	42.8													
MGFC39V5964	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	5.6	D	42.8													
MGFC39V5964A	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	7.5	D	42.8													
MGFC39V6471	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	5.6	D	42.8													
MGFC39V6472A	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	7.5	D	42.8													
MGFC39V7177	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	5.6	D	42.8													
MGFC39V7177A	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	7.5	D	42.8													
MGFC39V7785	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	5.6	D	42.8													
MGFC39V7785A	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	7.5	D	42.8													
MGFC40V3742	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	6	D	50													
MGFC40V4450	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	6	D	50													
MGFC40V5258	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	6	D	50													
MGFC40V5964	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	6	D	50													
MGFC40V6472	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	6	D	50													
MGFC40V7177	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	6	D	50													
MGFC40V7785	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	6	D	50													
MGFC41V3642	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	12	D	57.7													
MGFC41V4450	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	12	D	57.7													
MGFC41V5964	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	12	D	57.7													
MGFC41V6472	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	12	D	57.7													

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
											GLP=8dBmin	f=7.1〜7.7GHz			内部整合型	MGFC36V7177A
											Pout=3W, Gp=7dBmin	f=7.7〜8.5GHz				MGFC36V7785
											GLP=7dBmin	f=7.7〜8.5GHz			内部整合型	MGFC36V7785A
											PIDB=37dBm, GLP=12dBmin	VDS=10V, ID=1.8A, f=12GHz				MGFC38V3642
											PIDB=37dBm, GLP=9dBmin	VDS=10V, ID=1.8A, f=6GHz				MGFC38V5964
											PIDB=37dBm, GLP=8dBmin	VDS=10V, ID=1.8A, f=7GHz				MGFC38V6472
											Pout=6W, Gp=9dBmin	f=3.7〜4.2GHz				MGFC39V3742
											GLP=9dBmin	f=3.7〜4.2GHz			内部整合型	MGFC39V3742A
											Pout=6W, Gp=8dBmin	f=4.4〜5.0GHz				MGFC39V4450
											GLP=8dBmin	f=4.4〜5.0GHz			内部整合型	MGFC39V4450A
											Pout=6W, Gp=8dBmin	f=5.2〜5.8GHz				MGFC39V5258
											Pout=6W, Gp=8dBmin	f=5.9〜6.4GHz				MGFC39V5964
											GLP=8dBmin	f=5.9〜6.4GHz			内部整合型	MGFC39V5964A
											Pout=6W, Gp=7dBmin	f=6.4〜7.1GHz				MGFC39V6471
											GLP=7dBmin	f=6.4〜7.2GHz			内部整合型	MGFC39V6472A
											Pout=6W, Gp=7dBmin	f=7.1〜7.7GHz				MGFC39V7177
											GLP=7dBmin	f=7.1〜7.7GHz			内部整合型	MGFC39V7177A
											Pout=6W, Gp=6dBmin	f=7.7〜8.5GHz				MGFC39V7785
											GLP=6dBmin	f=7.7〜8.5GHz			内部整合型	MGFC39V7785A
											GLP=10dBmin	f=3.7〜4.2GHz			内部整合型	MGFC40V3742
											GLP=9dBmin	f=4.4〜5.0GHz			内部整合型	MGFC40V4450
											GLP=8dBmin	f=5.2〜5.8GHz			内部整合型	MGFC40V5258
											GLP=10dBmin	f=5.9〜6.4GHz			内部整合型	MGFC40V5964
											GLP=9dBmin	f=6.4〜7.2GHz			内部整合型	MGFC40V6472
											GLP=9dBmin	f=7.1〜7.7GHz			内部整合型	MGFC40V7177
											GLP=8dBmin	f=7.7〜8.5GHz			内部整合型	MGFC40V7785
											PIDB=40dBm, GLP=11dBmin	VDS=10V, ID=3.4A, f=20GHz				MGFC41V3642
											PIDB=40dBm, GLP=10.5dBmin	VDS=10V, ID=3.4A, f=4GHz				MGFC41V4450
											PIDB=40dBm, GLP=9dBmin	VDS=10V, ID=3.4A, f=6GHz				MGFC41V5964
											PIDB=40dBm, GLP=8dBmin	VDS=10V, ID=3.4A, f=7GHz				MGFC41V6472

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
MGFC41V7177	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	12	D	57.7													
MGFC41V7785	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	12	D	57.7													
MGFC42V3742	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	12	D	75													
MGFC42V4450	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	12	D	78.9													
MGFC42V5258	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	12	D	78.9													
MGFC42V5964	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	12	D	78.9													
MGFC42V6472	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	12	D	78.9													
MGFC43V4450	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	16.3	D	83.3													
MGFC44V3642	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	20	D	93													
MGFC44V4450	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	20	D	93													
MGFC44V5964	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	20	D	93													
MGFC44V6472	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	20	D	93													
MGFC44V7177	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	20	D	93													
MGFC44V7785	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	20	D	93													
MGFK25M4045	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-14	GDO	-14	O	0.4	D	3.7													
MGFK30M4045	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-14	GDO	-14	O	1.2	D	7.5													
MGFK30V4045	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	1	D	7.5													
MGFK33M4045	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-14	GDO	-14	O	2.4	D	15													
MGFK33V4045	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	1.6	D	15													
MGFK35M4045	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-14	GDO	-14	O	4.5	D	30													
MGFK35V2228	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	3.5	D	27.2													
MGFK35V2732	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	3.5	D	27.2													
MGFK35V4045	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	3.5	D	27.2													
MGFK37V4045	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	6.6	D	42.8													
MGFK38V2228	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	6.6	D	12.8													
MGFK38V2732	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	6.6	D	42.8													
MGFK39V4045	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	8	D	42.8													
MGFK41V4045	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	14	D	78.9													
MGFS44V2527	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	24	D	83.3													
MGFS45V2527	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	O	24	D	83.3													

電　気　的　特　性　(Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外　形	備　考	型　名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
											PIDB=40dBm, GLP=7dBmin	VDS=10V, ID=3.4A, f=8GHz				MGFC41V7177
											PIDB=40dBm, GLP=6dBmin	VDS=10V, ID=3.4A, f=9GHz				MGFC41V7785
											Pout=12W, Gp=9dBmin	f=3.7～4.2GHz				MGFC42V3742
											GLP=9dBmin	f=4.4～5.0GHz			内部整合型	MGFC42V4450
											GLP=8dBmin	f=5.2～5.8GHz			内部整合型	MGFC42V5258
											GLP=9dBmin	f=5.9～6.4GHz			内部整合型	MGFC42V5964
											GLP=8dBmin	f=6.4～7.2GHz			内部整合型	MGFC42V6472
											GLP=8.5dBmin	f=4.4～5.0GHz			内部整合型	MGFC43V4450
											PIDB=43dBm, GLP=9dBmin	VDS=10V, ID=6.4A, f=20GHz				MGFC44V3642
											PIDB=43dBm, GLP=9dBmin	VDS=10V, ID=6.4A, f=4GHz				MGFC44V4450
											PIDB=43dBm, GLP=8dBmin	VDS=10V, ID=6.4A, f=6GHz				MGFC44V5964
											PIDB=43dBm, GLP=7dBmin	VDS=10V, ID=6.4A, f=7GHz				MGFC44V6472
											PIDB=43dBm, GLP=6dBmin	VDS=10V, ID=6.4A, f=8GHz				MGFC44V7177
											PIDB=43dBm, GLP=5dBmin	VDS=10V, ID=6.4A, f=9GHz				MGFC44V7785
											Pout=0.2W, Gp=7dBmin	f=14.0～14.5GHz				MGFK25M4045
											Pout=0.9W, Gp=6dBmin	f=14.0～14.5GHz				MGFK30M4045
											GLP=6dBmin	f=14.0～14.5GHz			内部整合型	MGFK30V4045
											Pout=1.6W, Gp=5.5dBmin	f=14.0～14.5GHz				MGFK33M4045
											GLP=5.5dBmin	f=14.0～14.5GHz			内部整合型	MGFK33V4045
											Pout=2.8W, Gp=5dBmin	f=14.0～14.5GHz				MGFK35M4045
											Pout=2.5W, Gp=6dBmin	f=12.2～12.8GHz				MGFK35V2228
											Pout=2.5W, Gp=6dBmin	f=12.7～13.2GHz				MGFK35V2732
											Pout=2.8W, Gp=5.5dBmin	f=14.0～14.5GHz				MGFK35V4045
											Pout=4.5W, Gp=4.5dBmin	f=14.0～14.5GHz				MGFK37V4045
											Pout=5W, Gp=5dBmin	f=12.2～12.8GHz				MGFK38V2228
											Pout=5W, Gp=5dBmin	f=12.7～13.2GHz				MGFK38V2732
											Pout=7W, Gp=4.5dBmin	f=14.0～14.5GHz				MGFK39V4045
											GLP=4dBmin	f=14.0～14.5GHz			内部整合型	MGFK41V4045
											PIDB=43dBm, GLP=10dBmin	VDS=10V, ID=6.4A, f=19GHz				MGFS44V2527
											PIDB=44dBm, GLP=10dBmin	VDS=10V, ID=6.4A, f=19GHz				MGFS45V2527

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格							電気的特性 (Ta=25℃)												
						V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(off)$ (min) (V)	$V_{GS}(off)$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
MGFX35V0005	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	2.8	D	27.2													
MGFX35V0510	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	2.8	D	27.2													
MGFX35V1722	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	3.5	D	27.2													
MGFX35V9095	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	2.8	D	27.2													
MGFX35V9500	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	2.8	D	27.2													
MGFX36V0717	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	2.8	D	27.2													
MGFX38V0005	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	5.6	D	42.8													
MGFX38V0510	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	5.6	D	42.8													
MGFX38V1722	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	6.6	D	42.8													
MGFX38V9095	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	5.6	D	42.8													
MGFX38V9500	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	5.6	D	42.8													
MGFX39V0717	三菱	MW PA	GaAs	N	D	-15	GDO	-15	0	5.6	D	42.8													
MK6N85E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		850	DSS			6	D														
MK7N80E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		800	DSS			7	D														
MK10N40E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N	E	400	DSS			10	D														
MK14N50E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		500	DSS			14	D														
MK16N40E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		400	DSS			16	D														
MK30N20E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		200	DSS			30	D														
MK32N20E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		200	DSS			32	D														
MK33N10E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N	E	100	DSS			33	D														
MK50N06E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		60	DSS			50	D														
MK54N05E	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		50	DSS			54	D														
MP4201	東芝		MOS	N		120	DSS			3	D	4													
MP4202	東芝		MOS	N		60	DSS			5	D	4													
MP4203	東芝		MOS	P		-60	DSS			-5	D	4													
MP4207	東芝		MOS	*		±60	DSS			±5	D	4													
MP4208	東芝		MOS	P		-60	DSS			-5	D	4													
MP4401	東芝		MOS	N		120	DSS			3	D	4.4													
MP4403	東芝		MOS	N		120	DSS			5	D	4.4													
MP4406	東芝		MOS	N		60	DSS			2	D	4.4													

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
											Pout=2.5W, Gp=7.5dBmin	f=10.0～10.5GHz				MGFX35V0005
											Pout=2.5W, Gp=7dBmin	f=10.5～11.0GHz				MGFX35V0510
											Pout=2.5W, Gp=6.5dBmin	f=11.7～12.2GHz				MGFX35V1722
											GLP=7.5dBmin	f=9.0～9.5GHz			内部整合型	MGFX35V9095
											GLP=7.5dBmin	f=9.5～10.0GHz			内部整合型	MGFX35V9500
											GLP=7dBmin	f=10.7～11.0GHz			内部整合型	MGFX36V0717
											Pout=5W, Gp=6.5dBmin	f=10.0～10.5GHz				MGFX38V0005
											Pout=5W, Gp=6dBmin	f=10.5～11.0GHz				MGFX38V0510
											Pout=5W, Gp=5.5dBmin	f=11.7～12.2GHz				MGFX38V1722
											GLP=6.5dBmin	f=9.0～9.5GHz			内部整合型	MGFX38V9095
											GLP=6.5dBmin	f=9.5～10.0GHz			内部整合型	MGFX38V9500
											GLP=6dBmin	f=10.7～11.0GHz			内部整合型	MGFX39V0717
								3typ						323	GDS	MK6N85E
								1.2typ						TO-247		MK7N80E
								0.55typ						TO-247		MK10N40E
								0.4typ						323	GDS	MK14N50E
								0.3typ						323	GDS	MK16N40E
								0.08typ						323	GDS	MK30N20E
								0.085typ						TO-247		MK32N20E
								0.058typ						TO-247		MK33N10E
								0.028typ						323	GDS	MK50N06E
								0.014typ						323	GDS	MK54N05E
								0.45	10	1.5				SIP10Pin		MP4201
								0.2	10	2.5				SIP10Pin		MP4202
								0.4	-10	-2.5				SIP10Pin		MP4203
								0.13/.25	±10	±2.5				SIP10Pin		MP4207
								0.3	-10	-2.5				SIP10Pin		MP4208
								0.45	10	1.5				SIP10Pin		MP4401
								0.3	10	2.5				SIP10Pin		MP4403
								0.4	10	1				SIP10Pin		MP4406

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
MP4703	東芝		MOS	N		120	DSS			5	D	36													
MP4708	東芝		MOS	*		±60	DSS			±10	D	40													
MP4709	東芝		MOS	N		30	DSS			15/10	D	40													
MP4710	東芝		MOS	N		30	DSS			15	D	40													
MP6101	東芝		MOS	N		250	DSS			10	D	120													
MP6401	東芝		MOS	*		±60	DSS			±5	D	4.4													
MP6403	東芝		MOS	*		±60	DSS			±5	D	4.4													
MP6704	東芝	AC Motor-D	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	±10	D	75	±100n	±8		1m	500	2.5	4.5	10	1m	3.5	5	10	10
MP6801	東芝		MOS	*		±60	DSS			±10	D	40													
NE345L-10B	NEC	L〜S-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-7	0	9	D	50			4	9	1.5	-5	-1.5	2.5	30m		2	2.5	2
NE345L-20B	NEC	L〜S-Band PA	GaAs	N	D	15	DS	-7	0	18	D	100			8	18	1.5	-5	-1.5	2.5	60m		4	2.5	4
NE20248	NEC	C〜K-Band LN A	GaAs	N	D	4	DSX	-3	0	60m	D	200m			12m	60m	2	-0.3	-2	2	100μ	30m	45m	2	10m
NE24200	NEC	MW LN A	ﾍﾃﾛ接合	N																					
NE24283A	NEC	MW LN A	ﾍﾃﾛ接合	N																					
NE32084	NEC	X〜Ku-Band LN A	GaAs	N		4	DS	-3		60m	D	200m			12m	60m	2	-0.3	-2	2	10μ	30m	40m	2	10m
NE32183A	NEC	X〜Ku-Band LN A	AlGaAs	N	D	4	DS	-3		60m	D	200m			12m	60m	2	-0.2	-2	2	100μ	30m	40m	2	10m
NE32184A	NEC	C〜Ku-Band LN A	AlGaAs	N	D	4	DS	-3		60m	D	165m			10m	60m	2	-0.2	-3	2	100μ	25m	40m	2	10m
NE32184A-1.1	NEC	C〜Ku-Band LN A	AlGaAs	N	D	4	DS	-3		60m	D	165m			10m	60m	2	-0.2	-3	2	100μ	25m	40m	2	10m
NE32384A	NEC	C〜Ku-Band LN A	AlGaAs	N	D	4	DS	-3		60m	D	165m			10m	60m	2	-0.3	-2.3	2	100μ	30m	45m	2	10m
NE32400	NEC	MW LN A	ﾍﾃﾛ接合	N																					
NE32484A	NEC	C〜Ku-Band LN A	InGaAs	N	D	4	DS	-3		70m	D	165m			15m	70m	2	-0.2	-2	2	100μ	45m	60m	2	10m
NE32584C	NEC	C〜Ku band LN A	ﾍﾃﾛ接合	N	D	4	DS	-3		90m	D	165m			20m	90m	2	-0.2	-2	2	100μ	45m	60m	2	10m
NE32684A	NEC	C〜Ku-Band LN A	ﾍﾃﾛ接合	N	D	4	DS	-3		70m	D	165m			15m	70m	2	-0.2	-2	2	100μ	45m	60m	2	10m
NE33200	NEC	MW LN A	ﾍﾃﾛ接合	N																					
NE33284A	NEC	L〜X-Band LN A	ﾍﾃﾛ接合	N	D	4	DS	-3		80m	D	165m			15m	80m	2	-0.2	-2	2	100μ	45m	70m	2	10m
NE42184A	NEC	C〜Ku-Band LN A	AlGaAs	N	D	4	DS	-3		60m	D	165m			10m	60m	2	-0.2	-3	2	100μ	25m	40m	2	10m
NE42484A	NEC	C〜Ku-Band LN A	InGaAs	N	D	4	DS	-3		70m	D	165m			15m	70m	2	-0.2	-2	2	100μ	45m	60m	2	10m
NE42484A-1	NEC	C〜Ku-Band LN A	ﾍﾃﾛ接合	N																					
NE76038	NEC	L〜Ku-Band LN A	GaAs/MES	N	D	5	DS	-3		50m	D	100m			15m	50m	3	-0.5	-3	3	100μ	30m	40m	3	10m
NE76184A	NEC	L〜Ku-Band LN A	GaAs/MES	N	D	5	DS	-5	0	100m	D	300m			30m	100m	3	-0.5	-3	3	100μ	20m	45m	3	10m

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
								0.3	10	2.5				SIP10Pin		MP4703
								0.08	10	5				SIP10Pin		MP4708
								0.1	4	10				SIP10Pin		MP4709
								0.1	4	10				SIP10Pin		MP4710
								0.35	10	5				SIP10Pin		MP6101
								0.2/0.4	±10	±2.5				SIP10Pin		MP6401
								0.125	10	2.5				SIP10Pin		MP6403
2300		0	10					0.5	10	10	ton=450ns, toff=400nstyp	VDD=300V, RD=30Ω		285		MP6704
								0.08	10	5				SIP10Pin		MP6801
											Pout=40dBm, GL=9dBtyp	f=2.3GHz		311		NE345L-10B
											Pout=43dBm, GL=11dBtyp	f=2.3GHz, 1dB利得圧縮時		262		NE345L-20B
				1.5	1.8	18G					Ga=9.5dBtyp	f=18GHz		261	GDSG	NE20248
				0.6		12G					Ga=11dBtyp	f=12GHz				NE24200
				0.6		12G					Ga=11dBtyp	f=12GHz				NE24283A
				1.3	1.5	12G					Ga=9dBmin/10dBtyp	f=12GHz		280	SDSG	NE32084
				1	1.2	12G					Ga=9.5dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		279	SDSG	NE32183A
				1	1.2	12G					Ga=9.5dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		280	SDSG	NE32184A
				0.9	1.1	12G					Ga=9.5dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		280	SDSG	NE32184A-1.1
				0.8	0.9	12G					Ga=10dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		280	SDSG	NE32384A
				0.6		12G					Ga=11dBtyp	f=12GHz				NE32400
				0.6	0.7	12G					Ga=10dBmin/11dBtyp	f=12GHz		280	SDSG	NE32484A
				.45		12G					Ga=11dBmin/12.5dBtyp	f=12GHz				NE32584C
				0.5	0.6	12G					Ga=10dBmin/11.5dBtyp	f=12GHz, VDS=2V, ID=10mA		280	SDSG, 暫定	NE32684A
				.35		4G					Ga=15dBtyp	f=4GHz				NE33200
				.35	.45	4G					Ga=13dBmin/15dBtyp	f=4GHz, VDS=2V, ID=10mA		280	SDSG, 暫定	NE33284A
				1	1.4	12G					Ga=9dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		280	SDSG	NE42184A
				0.8	1.2	12G					Ga=9dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		280	SDSG	NE42484A
					1	12G					Ga=10dBmin	f=12GHz				NE42484A-1
				1	1.2	4G					Ga=13/7.5dBtyp	f=4/12GHz		312	SDSG	NE76038
				0.8	1.4	4G					Ga=12dB, Gs=6dBtyp	f=4/12GHz		280	SDSG	NE76184A

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
NEZ0910-2A	NEC	X-Band PA	GaAs	N	D	20	DSX	-9	0	2.4	D	15			1.2	2.4	2.5	-2	-5	2.5	40m		400m	2.5	600m
NEZ0910-4A	NEC	X-Band PA	GaAs	N	D	20	DSX	-9	0	6	D	39			3	5.5	2.5	-2	-5	2.5	80m		1	2.5	1.5
NEZ0910-6A	NEC	X-Band PA	GaAs	N	D	20	DSX	-9	0	8	D	53			4	7.5	2.5	-2	-5	2.5	120m		1.3	2.5	2
NEZ1011-2A	NEC	X-Band PA	GaAs	N	D	20	DSX	-9	0	2.4	D	15			1.2	2.4	2.5	-2	-5	2.5	40m		400m	2.5	600m
NEZ1011-4A	NEC	X-Band PA	GaAs	N	D	20	DSX	-9	0	6	D	39			3	5.5	2.5	-2	-5	2.5	80m		1	2.5	1.5
NEZ1011-6A	NEC	X-Band PA	GaAs	N	D	20	DSX	-9	0	8	D	53			4	7.5	2.5	-2	-5	2.5	120m		1.3	2.5	2
NEZ1414-2A	NEC	Ku-Band PA	GaAs	N	D	20	DSX	-9	0	2.4	D	15			1.2	2.4	2.5	-2	-5	2.5	40m		400m	2.5	600m
NEZ1414-4A	NEC	Ku-Band PA	GaAs	N	D	20	DSX	-9	0	6	D	39			3	5.5	2.5	-2	-5	2.5	80m		1	2.5	1.5
P2H10M440H	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		500	DSS			85	D	230													
P2H10M440L	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		500	DSS			70	D	230													
P2H10M441H	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		450	DSS			85	D	230													
P2H10M441L	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		450	DSS			70	D	230													
P2H4M440H	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		500	DSS			30	D	230													
P2H4M440L	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		500	DSS			30	D	230													
P2H4M441H	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		450	DSS			30	D	230													
P2H4M441L	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		450	DSS			30	D	230													
P2H7M440H	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		500	DSS			50	D	230													
P2H7M440L	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		500	DSS			50	D	230													
P2H7M441H	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		450	DSS			50	D	230													
P2H7M441L	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		450	DSS			50	D	230													
PD4M440H	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		500	DSS			30	D	230													
PD4M440L	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		500	DSS			30	D	230													
PD4M441H	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		450	DSS			30	D	230													
PD4M441L	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		450	DSS			30	D	230													
PD7M440H	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		500	DSS			50	D	350													
PD7M440L	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		500	DSS			50	D	350													
PD7M441H	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		450	DSS			50	D	350													
PD7M441L	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		450	DSS			50	D	350													
PD10M440H	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		500	DSS			85	D	730													
PD10M440L	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		500	DSS			70	D	500													

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
											Pout=32.5dBmtyp	f=9.5～10GHz		205	SGSD	NEZ0910-2A
											Pout=36dBmtyp	f=9.5～10GHz		206	SGSD	NEZ0910-4A
											Pout=37dBmtyp	f=9.5～10GHz		206	SGSD	NEZ0910-6A
											Pout=32dBmtyp	f=10.7～11.7GHz		205	SGSD	NEZ1011-2A
											Pout=36dBmtyp	f=10.7～11.7GHz		206	SGSD	NEZ1011-4A
											Pout=37dBmtyp	f=10.7～11.7GHz		206	SGSD	NEZ1011-6A
											Pout=32.5dBmtyp	f=14.0～14.5GHz		205	SGSD	NEZ1414-2A
											Pout=35dBmtyp	f=14.0～14.5GHz		206	SGSD	NEZ1414-4A
								0.085typ			VDS(on)=3.9V	ID=40A		325	2SK ×2	P2H10M440H
								0.085typ						325	2SK ×2	P2H10M440L
								0.085typ			VDS(on)=3.9V	ID=40A		325	2SK ×2	P2H10M441H
								0.085typ						325	2SK ×2	P2H10M441L
								0.21typ			VDS(on)=3.5V	ID=15A		325	2SK ×2	P2H4M440H
								0.21typ						325	2SK ×2	P2H4M440L
								0.21typ			VDS(on)=3.5V	ID=15A		325	2SK ×2	P2H4M441H
								0.21typ						325	2SK ×2	P2H4M441L
								0.12typ			VDS(on)=3.4V	ID=25A		325	2SK ×2	P2H7M440H
								0.12typ						325	2SK ×2	P2H7M440L
								0.12typ			VDS(on)=3.4V	ID=25A		325	2SK ×2	P2H7M441H
								0.12typ						325	2SK ×2	P2H7M441L
								0.21typ			VDS(on)=3.5V	ID=15A		324	2SK ×2	PD4M440H
								0.21typ						324	2SK ×2	PD4M440L
								0.21typ			VDS(on)=3.5V	ID=15A		324	2SK ×2	PD4M441H
								0.21typ						324	2SK ×2	PD4M441L
								0.12typ			VDS(on)=3.4V	ID=25A		324	2SK ×2	PD7M440H
								0.12typ						324	2SK ×2	PD7M440L
								0.12typ			VDS(on)=3.4V	ID=25A		324	2SK ×2	PD7M441H
								0.12typ						324	2SK ×2	PD7M441L
								0.085typ			VDS(on)=3.9V	ID=40A		324	2SK ×2	PD10M440H
								0.085typ						324	2SK ×2	PD10M440L

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
PD10M441H	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		450	DSS			85	D	730													
PD10M441L	日本ｲﾝﾀｰ		MOS	N		450	DSS			70	D	500													
PF0004	日立	820～850MHz PA	MOS			17	DD																		
PF0007	日立	890～915MHz PA	MOS			17	DD																		
PF0008	日立	865～890MHz PA	MOS			17	DD																		
PF0009	日立	920～945MHz PA	MOS			17	DD			3	D														
PF0010	日立	820～850MHz PA	MOS			17	DD			3	D														
PF0011	日立	890～915MHz PA	MOS			17	DD			3	D														
PF0012	日立	872～905MHz PA	MOS			17	DD			3	D														
PF0014	日立	915～940MHz PA	MOS			17	DD			3	D														
PF0015	日立	824～849MHz PA	MOS			12	DD			2	D														
PF0016	日立	890～915MHz PA	MOS			12	DD			2	D														
PF0017	日立	872～905MHz PA	MOS			12	DD			2	D														
PF0020	日立	820～850MHz PA	MOS			17	DD			3	D														
PF0022	日立	872～905MHz PA	MOS			17	DD			3	D														
PM1210B	日立	HS PSW	MOS	N	E	120	DSS	±20	S	10	D	50	±1μ	±20		1m	100	1	4.5	10	1m	1.5	2	10	5
PM1220B	日立	HS PSW	MOS	N	E	120	DSS	±20	S	20	D	80	±1μ	±20		1m	100	1	4.5	10	1m	2.5	4	10	10
PM4550C	日立	HS PSW	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	50	D	300	±1μ	±20		1m	360	2	4	10	1m	8	12	10	25
PM4550J	日立	ﾓｰﾀ制御, SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	50/CH	D	300/CH	±10μ	±25		500μ	360	2	3	10	1m	18	30	10	25
PM4550N	日立	ﾓｰﾀ制御, SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	50/CH	D	300/CH	±10μ	±25		500μ	360	2	3	10	1m	18	30	10	25
PM4575J	日立	ﾓｰﾀ制御, SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	75/CH	D	350/CH	±10μ	±25		500μ	360	2	3	10	1m	18	30	10	25
PM4575N	日立	ﾓｰﾀ制御, SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	75/CH	D	350/CH	±10μ	±25		500μ	360	2	3	10	1m	25	45	10	30
PM5050J	日立	ﾓｰﾀ制御, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	50/CH	D	300/CH	±10μ	±25		500μ	400	2	3	10	1m	18	30	10	25
PM5050N	日立	ﾓｰﾀ制御, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	50/CH	D	300/CH	±10μ	±25		500μ	400	2	3	10	1m	18	30	10	25
PM5075J	日立	ﾓｰﾀ制御, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	75/CH	D	350/CH	±10μ	±25		500μ	400	2	3	10	1m	18	30	10	25
PM5075N	日立	ﾓｰﾀ制御, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	75/CH	D	350/CH	±10μ	±25		500μ	400	2	3	10	1m	25	45	10	30
PM45100K	日立	ﾓｰﾀ制御, SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	100/CH	D	400/CH	±10μ	±25		1m	360	2	3	10	1m		55	10	50
PM45150K	日立	ﾓｰﾀ制御, SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	150/CH	D	500/CH	±10μ	±25		1m	360	2	3	10	1m		80	10	75
PM45302F	日立	ﾓｰﾀ制御, SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	30/CH	D	200/CH	±50μ	±16		1m	360	1.5	4	10	1m	15	25	10	15
PM45502C	日立	ﾓｰﾀ制御, SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±20	S	50/CH	D	300/CH	±50μ	±16		1m	360	1.5	4	10	1m	25	40	10	25

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
								0.085typ			VDS(on)=3.9V	ID=40A		324	2SK ×2	PD10M441H
								0.085typ						324	2SK ×2	PD10M441L
											Pout=8Wtyp	f=820〜850MHz, Pin=100mW		238	FET Module	PF0004
											Pout=8Wtyp	f=890〜915MHz, Pin=100mW		238	FET Module	PF0007
											Pout=9Wtyp	f=865〜890MHz, Pin=10mW		239	FET Module	PF0008
											Pout=8Wtyp	f=920〜945MHz, Pin=10mW		239	FET Module	PF0009
											Pout=6Wtyp	f=820〜850MHz, Pin=2mW		298	FET Module	PF0010
											Pout=6Wtyp	f=890〜915MHz, Pin=2mW		298	FET Module	PF0011
											Pout=6Wtyp	f=872〜905MHz, Pin=2mW		298	FET Module	PF0012
											Pout=6Wtyp	f=915〜940MHz, Pin=2mW		299	電力増幅器	PF0014
											Pout=1.2Wtyp	f=824〜849MHz, Pin=1mW		300	電力増幅器	PF0015
											Pout=2Wtyp	f=890〜915MHz, Pin=1mW		300	電力増幅器	PF0016
											Pout=1.2Wtyp	f=872〜905MHz, Pin=1mW		300	電力増幅器	PF0017
											Pout=6Wtyp	f=820〜850MHz, Pin=2mW		299	電力増幅器	PF0020
											Pout=6Wtyp	f=872〜905MHz, Pin=2mW		299	電力増幅器	PF0022
1130	80	0	10					0.3	15	5				133		PM1210B
2200	200	0	10					0.15	15	10				133		PM1220B
7500	175	0	10					0.18	15	25				36		PM4550C
5800	170	0	10					0.19	10	50	ton=485ns, toff=740nstyp	ID=25A		301	2SK ×2	PM4550J
5800	170	0	10					0.18	10	50	ton=485ns, toff=740nstyp	ID=25A		302	2SK ×2	PM4550N
8700	235	0	10					0.16	10	75	ton=660ns, toff=1060nstyp	ID=30A		301	2SK ×2	PM4575J
8700	235	0	10					0.12	10	30	ton=660ns, toff=1060nstyp	ID=30A		302	2SK ×2	PM4575N
5800	170	0	10					0.19	10	50	ton=485ns, toff=740nstyp	ID=25A		301	2SK ×2	PM5050J
5800	170	0	10					0.18	10	50	ton=485ns, toff=740nstyp	ID=25A		302	2SK ×2	PM5050N
8700	235	0	10					0.16	10	75	ton=660ns, toff=1060nstyp	ID=30A		301	2SK ×2	PM5075J
8700	235	0	10					0.12	10	30	ton=660ns, toff=1060nstyp	ID=30A		302	2SK ×2	PM5075N
14600	650	0	10					0.1	10	50	ton=90ns, toff=1020nstyp	ID=50A, VGS=10V		303	2SK ×2, 暫定	PM45100K
22600	580	0	10					0.08	10	75	ton=1020ns, toff=1590ns	ID=75A, VGS=10V		303	2SK ×2, 暫定	PM45150K
6150	240	0	10					0.2	10	15	ton=580ns, toff=900nstyp	ID=15A		237	2SK ×2	PM45302F
10250	400	0	10					0.12	10	25	ton=850ns, toff=1400nstyp	ID=25A		36	2SK ×2	PM45502C

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(off)$ (min) (V)	$V_{GS}(off)$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
PM50100K	日立	ﾓｰﾀ制御, SW-Reg	MOS	N	E	450	DSS	±30	S	100/CH	D	400/CH	±20μ	±25		1m	400	2	3	10	1m	30	55	10	25
PM50150K	日立	ﾓｰﾀ制御, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±30	S	150/CH	D	450/CH	±20μ	±25		1m	400	2	3	10	1m	45	80	10	25
PM50150M	日立					500	DSS			150	D														
PM50302F	日立	ﾓｰﾀ制御, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	30/CH	D	200/CH	±50μ	±16		1m	400	1.5	4	10	1m	15	25	10	15
PM50502C	日立	ﾓｰﾀ制御, SW-Reg	MOS	N	E	500	DSS	±20	S	50/CH	D	300/CH	±50μ	±16		1m	400	1.5	4	10	1m	25	40	10	25
PU61C56	松下	Motor/Relay-D, SW	MOS	N	E	37±7	DSS	±20	S	6	D	15	±10μ	±20		10μ	25	1.2	2.5	10	1m	2.5	4	10	3
PU7456	松下	Motor/Relay-D	MOS	N	E	35±10	DSS	±20	S	6	D	15	±1μ	±20		10μ	20	1	2.5	25	1m	3	5.5	25	3
PU7457	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	3	D	15	±10μ	±20		10μ	80	1	2.5	10	1m	2.5	4	10	2
PU8432	松下	Motor/Relay-D, SW	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	3	D	15	±1μ	±20		10μ	120	1	2.5	10	1m	3	5.3	10	3
PU8456	松下	Motor/Relay-D, SW	MOS	N	E	35±10	DSS	±20	S	6	D	15	±1μ	±20		10μ	20	1	2.5	25	1m	3	5.5	25	3
PUB4701	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	150	DSS	±20	S	±6	D	15	±1μ	±20		10μ	120	1	2.5	10	1m	3	5.3	10	3
PUB4702	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N	E	35±10	DSS	±15	S	±1	D	15	±10μ	±15		10μ	25	1	2.5	10	1m	0.6	1	10	0.5
RHF1203CL	ﾛｰﾑ	X-Band LN A	InGaAs	N	D	4	DSX	-2.5	O	60m	D	200m			12m	60m	2	-0.2	-2	2	1m	30m	45m	2	10m
RK3055E	ﾛｰﾑ	DDC, SW, Motor-D	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	8	D	20	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	4		10	4
RK7002	ﾛｰﾑ	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	0.115	D	0.2	±10μ	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	0.08		10	0.2
SDK02	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±10	S	±2	D	3	±500n	±10		250μ	60	1	2	10	250μ	1.2		10	1
SDK04	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±2	D	3	±100n	±20		100μ	100	1	2	10	250μ	1.5		10	1
SGF9	三洋	12GHz OSC	GaAs/MES	N	D	6	DS	-5		100m	D	130m			30m	70m	3						35m	3	10m
SGF12	三洋	12GHz OSC	GaAs/MES	N	D	6	DS	-5		100m	D	130m			30m	100m	3						40m	3	10m
SGF23	三洋	C〜X-Band OSC	GaAs/MES	N	D	5	DS	-4		100m	D	200m			20m	60m	3						30m	3	10m
SGF24	三洋	C〜X-Band OSC	GaAs/MES	N	D	5	DS	-4		100m	D	130m			20m	50m	3						30m	3	10m
SGH5002E	ｿﾆｰ	MW LN A	GaAsHEMT	N	D	5	DS	-3.5	O	70m	D	340m	-100μ	-3	10m	70m	2	-0.2	-3	2	500μ	25m	40m	2	10m
SGH5003E	ｿﾆｰ	MW LN A	GaAsHEMT	N	D	5	DS	-3.5	O	100m	D	340m	-150μ	-3	15m	100m	2	-0.2	-3	2	500μ	37m	60m	2	15m
SGH5602E	ｿﾆｰ	MW LN A	GaAsHEMT	N	D	5	DS	0.4/-3	O	70m	D	340m	-100μ	-3	12m	70m	2	0.2	-2	2	500μ	30m	50m	2	10m
SGM2004M	ｿﾆｰ	UHF LN A	GaAs/MES	N	D	12	DSX	-5		55m	D	150m	-8μ	-4.5	8m	28m	0	-2.5	-2.5	0	0	11m	15m	5	8m
SGM2006M/P	ｿﾆｰ	UHF LN A	GaAs/MES	N	D	12	DSX	-5		55m	D	150m	-8μ	-4.5	10m	35m	0	-2.5	-2.5	0	0	20m	26m	5	10m
SGM2014M	ｿﾆｰ	UHF RF/MIX/OSC	GaAs MES																						
SGM2016M/P	ｿﾆｰ	UHF RF/MIX/OSC	GaAs MES																						
SLA5001	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±5	D	35	±500n	±20		250μ	100	2	4	10	250μ	2.4	3.7	10	5
SLA5002	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±5	D	35	±500n	±20		250μ	100	2	4	10	250μ	2.4	3.7	10	5

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
11600	340	0	10					0.1	10	100	ton=800ns, toff=1600nstyp	ID=25A		303	2SK ×2	PM50100K
17400	470	0	10					0.08	10	150	ton=1μs, toff=1.9μstyp	ID=30A		303	2SK ×2	PM50150K
								0.08	10					LF-M		PM50150M
6150	240	0	10					0.2	10	15	ton=580ns, toff=900nstyp	ID=15A		237	2SK ×2	PM50302F
10250	400	0	10					0.12	10	25	ton=850ns, toff=1400nstyp	ID=25A		36	2SK ×2	PM50502C
40	20	0	10					0.14	10	3	ton=1μs, tf=2μstyp	ID=3A, VDD=30V		350	2SK ×3	PU61C56
40	20	0	10					0.14	10	3	ton=1μs, tf=2μstyp	ID=3A, VDD=30V		313	2SK ×4	PU7456
130	25	0	10					0.45	10	2	ton=200ns, tf=300nstyp	ID=2A, VDD=50V		313	2SK ×4	PU7457
670	63	0	10					0.6	10	3	ton=30ns, tf=50nstyp	ID=3A, VDD=100V		351	2SK ×4	PU8432
40	20	0	10					0.14	10	3	ton=1μs, tf=2μstyp	ID=3A, VDD=30V		351	2SK ×4	PU8456
620	35	0	10					0.6	10	3	ton=40ns, toff=375nstyp	ID=3A, VDD=100V		313	SIL-10	PUB4701
135	50	0	10					0.38	10	0.5	ton=120ns, toff=1190nstyp	ID=0.5A, VDD=25V		313	SIL-10	PUB4702
				.85	1.1	12G					Ga=9dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz		266		RHF1203CL
520	100	0	10					0.15	10	4	ton=25ns, toff=70nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		422, CPT F5	GDS	RK3055E
25	3	0	10					7.5	10	0.5	td(on)=12ns, td(off)=20ns	ID=0.2A, VDD=30V		420	GDS	RK7002
400	35	0	25					0.24	10	1	VSD=1.5Vmax	ID=2A, VGS=0V		399, SDK	2SK ×4	SDK02
160	10	0	25					0.8	10	1	ton=27ns, toff=65nstyp	ID=1A, VDD=50V		399, SDK	2SK ×4	SDK04
				2.5		12G					Ga=5dB	f=12GHz		ｸﾛｽﾓｰﾙﾄﾞ		SGF9
				2.5		12G					Ga=5.5dB	f=12GHz		ｸﾛｽﾓｰﾙﾄﾞ		SGF12
				3		12G					Ga=5.5dB	f=12GHz		CP4		SGF23
				3		12G					Ga=5.5dB	f=12GHz		ｸﾛｽﾓｰﾙﾄﾞ		SGF24
					1.7	12G					Ga=8.5dBmin	f=12GHz		339	GSDS	SGH5002E
					1.7	12G					Ga=8.5dBmin	f=12GHz		339	GSDS	SGH5003E
					1.3	12G					Ga=8dBmin	f=12GHz		339	GSDS	SGH5602E
0.9	0.025	1.5	5	1.6	2.5	800M					Ga=15dBmin/18dBtyp	f=800MHz		340	SG1G2D	SGM2004M
1.1	0.028	1.5	5	1.2	2.0	800M					Ga=18dBmin/22dBtyp	f=800MHz		198/340	SG1G2D/SDG2G1	SGM2006M/P
				1.5		900M								Mini mold		SGM2014M
				1.2		900M								Mini mold		SGM2016M/P
350		0	25					0.3	10	5	ton=60ns, toff=40nstyp	ID=5A, VDD=50V		396, SLA	2SK ×4	SLA5001
350		0	25					0.3	10	5	ton=60ns, toff=40nstyp	ID=5A, VDD=50V		396, SLA	2SK ×4	SLA5002

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
SLA5003	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	200	DSS	±20	S	±5	D	35	±500n	±20		250μ	200	2	4	10	250μ	1.3	2.5	10	5
SLA5004	ｻﾝｹﾝ		MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	±5	D	35	±500n	±20		-.25m	-60	-2	-4	-10	-250μ	2.3	3.5	-10	-5
SLA5005	ｻﾝｹﾝ		MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	±5	D	35	±500n	±20		-.25m	-100	-2	-4	-10	-250μ	0.9	2	-10	-5
SLA5006	ｻﾝｹﾝ		MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	±5	D	35	±500n	±20		-.25m	-100	-2	-4	-10	-250μ	0.9	2	-10	-5
SLA5007	ｻﾝｹﾝ		MOS		E	±60	DSS	±20	S	±5/4	D	35	±500n	±20		250μ	±60	±2	±4	±10	250μ	2.2	3.3	10	5
SLA5008	ｻﾝｹﾝ		MOS		E	±100	DSS	±20	S	±4/3	D	35	±500n	±20		250μ	100	±2	±4	±10	250μ	1.1	1.7	10	4
SLA5009	ｻﾝｹﾝ		MOS		E	±60	DSS	±20	S	±5/4	D	35	±500n	±20		250μ	±60	±2	±4	±10	250μ	2.2	3.3	10	5
SLA5010	ｻﾝｹﾝ		MOS		E	±100	DSS	±20	S	±4/3	D	35	±500n	±20		250μ	100	±2	±4	±10	250μ	1.1	1.7	10	4
SLA5011	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±5	D	35	±500n	±20		250μ	60	2	4	10	250μ	2.2	3.3	10	5
SLA5012	ｻﾝｹﾝ		MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	±5	D	35	±500n	±20		-.25m	-60	-2	-4	-10	-250μ	2.3	3.5	-10	-5
SLA5013	ｻﾝｹﾝ		MOS		E	±100	DSS	±20	S	±5	D	35	±500n	±20		250μ	±10	±2	±4	±10	250μ	2.4	3.7	10	5
SLA5015	ｻﾝｹﾝ		MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	±4	D	35	±500n	±20		-.25m	-60	-2	-4	-10	-250μ	1.6	2.2	-10	-4
SLA5017	ｻﾝｹﾝ		MOS		E	±60	DSS	±10	S	±5/4	D	35	±500n	±10		250μ	±60	1	2	10	250μ	3.1	4.6	10	5
SLA5018	ｻﾝｹﾝ		MOS		E	±60	DSS	±10	S	±5/4	D	35	±500n	±10		250μ	±60	1	2	10	250μ	3.1	4.6	10	5
SLA5021	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	100	DSS	±10	S	±5	D	35	±500n	±10		250μ	100	1	2	10	250μ	4	6	10	5
SLA5024	ｻﾝｹﾝ		MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	±4	D	35	±500n	±20		-.25m	-60	-2	-4	-10	-250μ	1.6	2.2	-10	-4
SLA5029	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±4	D	35	±100n	±20		100μ	60	2	4	10	250μ	1.5	2.4	10	4
SLA5031	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±10	S	±5	D	35	±500n	±10		250μ	60	1	2	10	250μ	3.1	4.6	10	5
SLA5033	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±10	S	±5	D	35	±500n	±10		250μ	60	1	2	10	250μ	4.4	6.6	10	5
SMA5101	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±4	D	28	±500n	±20		250μ	100	2	4	10	250μ	1.1	1.7	10	4
SMA5102	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±4	D	28	±500n	±20		250μ	100	2	4	10	250μ	1.1	1.7	10	4
SMA5103	ｻﾝｹﾝ		MOS		E	60	DSS	±20	S	±5/4	D	28	±500n	±20		250μ	±60	2	4	10	250μ	2.2	3.3	10	5
SMA5104	ｻﾝｹﾝ		MOS		E	60	DSS	±20	S	±5/4	D	28	±500n	±20		250μ	±60	2	4	10	250μ	2.2	3.3	10	5
SMA5105	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	100	DSS	±10	S	±5	D	28	±500n	±10		250μ	100	1	2	10	250μ	3.1	4.5	10	5
SMA5106	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	100	DSS	±10	S	±4	D	28	±500n	±10		250μ	100	1	2	10	250μ	1.1	1.7	10	4
SMA5109	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±10	S	±5	D	28	±500n	±10		250μ	60	1	2	10	250μ	4.4	6.6	10	5
STA501A	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±10	S	±5	D	20	±500n	±10		250μ	60	1	2	10	250μ	2		10	2.5
STA504A	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±4	D	20	±100n	±20		100μ	60	2	4	10	250μ	1.2		10	2
STA505A	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±3	D	20	±100n	±20		100μ	100	2	4	10	250μ	1		10	1.5
STA506A	ｻﾝｹﾝ		MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±2	D	20	±100n	±20		100μ	100	1	2	10	250μ	1.5		10	1.5

電 気 的 特 性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
260		0	25					0.9	10	5	ton=50ns, toff=60nstyp	ID=5A, VDD=100V		396, SLA	2SK ×4	SLA5003
570		0	−25					0.3	−10	−5	ton=100ns, toff=60nstyp	ID=−5A, VDD=−30V		396, SLA	2SJ ×4	SLA5004
300		0	−25					0.7	−10	−5	ton=150ns, toff=200nstyp	ID=−5A, VDD=−50V		396, SLA	2SJ ×4	SLA5005
300		0	−25					0.7	−10	−5	ton=150ns, toff=200nstyp	ID=−5A, VDD=−50V		396, SLA	2SJ ×4	SLA5006
300/270		0	±25					0.22/.55	±10	5/−4	Nch:ton=35ns, toff=35ns	ID=5A, VDD=30V		396, SLA	2SJ ×2, 2SK ×2	SLA5007
180		0	±25					0.6/1.3	±10	4/−3	Nch:ton=40ns, toff=40ns	ID=4A, VDD=50V		396, SLA	2SJ ×2, 2SK ×2	SLA5008
300/270		0	±25					0.22/.55	±10	5/−4	Nch:ton=35ns, toff=35ns	ID=5A, VDD=30V		396, SLA	2SJ ×3, 2SK ×3	SLA5009
180		0	±25					0.6/1.3	±10	4/−3	Nch:ton=40ns, toff=40ns	ID=4A, VDD=50V		396, SLA	2SJ ×3, 2SK ×3	SLA5010
300		0	25					0.22	10	5	ton=35ns, toff=35nstyp	ID=5A, VDD=30V		396, SLA	2SK ×5	SLA5011
570		0	−25					0.3	−10	−5	ton=100ns, toff=60nstyp	ID=−5A, VDD=−30V		396, SLA	2SJ ×5	SLA5012
350/300		0	±25					0.3/0.7	±10	±5	Nch:ton=60ns, toff=40ns	ID=5A, VDD=50V		396, SLA	2SJ ×2, 2SK ×2	SLA5013
270		0	−25					0.55	−10	−4	ton=60ns, toff=60nstyp	ID=−4A, VDD=−30V		396, SLA	2SJ ×5	SLA5015
400/270		0	±25					0.22/.55	±10	5/−4	Nch:ton=80ns, toff=50ns	ID=5A, VDD=30V		396, SLA	2SJ ×3, 2SK ×3	SLA5017
400/270		0	±25					0.22/.55	±10	2.5/−4	Nch:ton=80ns, toff=50ns	ID=5A, VDD=30V		396, SLA	2SJ ×2, 2SK ×2	SLA5018
880		0	25					0.19	10	2.5	ton=90ns, toff=75nstyp	ID=5A, VDD=50V		396, SLA	2SK ×5	SLA5021
270		0	−25					0.55	−10	−4	ton=60ns, toff=60nstyp	ID=−4A, VDD=−30V		396, SLA	2SJ ×5	SLA5024
120		0	25					0.45	10	4				396, SLA	2SK ×5	SLA5029
400		0	25					0.22	10	2.5	ton=80ns, toff=50nstyp	ID=5A, VDD=30V		396, SLA	2SK ×4	SLA5031
820		0	25					0.12	10	2.5				396, SLA	2SK ×4	SLA5033
180		0	25					0.6	10	4	ton=40ns, toff=40nstyp	ID=4A, VDD=50V		397, SMA	2SK ×4	SMA5101
180		0	25					0.6	10	4	ton=40ns, toff=40nstyp	ID=4A, VDD=50V		397, SMA	2SK ×4	SMA5102
300/270		0	25					0.22/.55	10	5/−4	Nch:ton=35ns, toff=35ns	ID=5A, VDD=30V		397, SMA	2SJ ×2, 2SK ×2	SMA5103
300/270		0	25					0.22/.55	10	5/−4	Nch:ton=35ns, toff=35ns	ID=5A, VDD=30V		397, SMA	2SJ ×3, 2SK ×3	SMA5104
470		0	25					0.3	10	2.5	ton=70ns, toff=50nstyp	ID=5A, VDD=50V		397, SMA	2SK ×4	SMA5105
230		0	25					0.55	10	2	ton=60ns, toff=50nstyp	ID=4A, VDD=50V		397, SMA	2SK ×4	SMA5106
820		0	25					0.12	10	2.5	ton=85ns, toff=70nstyp	ID=5A, VDD=30V		397, SMA	2SK ×4	SMA5109
400	35	0	25					0.2	10	2.5	ton=45ns, toff=60nstyp	ID=2.5A, VDD=30V		398, STA	2SK ×4	STA501A
120	14	0	25					0.45	10	2	trr=100nstyp	ISD=±100mA		398, STA	2SK ×4	STA504A
250	16	0	25					0.6	10	1.5	VSG=1.5Vmax	IDS=3A, VGS=0V		398, STA	2SK ×4	STA505A
160	10	0	25					0.8	10	1	VSD=1.5Vmax	ISD=2A, VGS=0V		398, STA	2SK ×4	STA506A

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
TM100-H	トーキン	HV RF PA,PSW	SIT	N	D	1200	GDO	70	O	50×2	D	500	100μ	-40	10typ		10	30typ		300	1m		μ=20		0.1
TM100-M	トーキン	HV RF PA,PSW	SIT	N	D	600	GDO	70	O	50×2	D	500	100μ	-40	18typ		10	30typ		300	1m		μ=15		0.1
TM100-N	トーキン	HV RF PA.PSW	SIT	N	D	800	GDO	70	O	50×2	D	500	100μ	-40	10typ		10	30typ		300	1m		μ=15		0.1
TM101-H	トーキン	HV RF PA,PSW	SIT	N	D	1200	GDO	70	O	50×2	D	500	100μ	-40	10typ		10	30typ		300	1m		μ=20		0.1
TM101-M	トーキン	HV RF PA,PSW	SIT	N	D	600	GDO	70	O	50×2	D	500	100μ	-40	18typ		10	30typ		300	1m		μ=15		0.1
TM101-N	トーキン	HV RF PA,PSW	SIT	N	D	800	GDO	70	O	50×2	D	500	100μ	-40	10typ		10	30typ		300	1m		μ=15		0.1
TM200-H	トーキン	HV RF PA,PSW	SIT	N	D	1200	GDO	70	O	100×2	D	1000	100μ	-40	20typ		10	30typ		300	1m		μ=20		0.1
TM200-M	トーキン	HV RF PA,PSW	SIT	N	D	600	GDO	70	O	100×2	D	1000	100μ	-40	36typ		10	30typ		300	1m		μ=15		0.1
TM200-N	トーキン	HV RF PA,PSW	SIT	N	D	800	GDO	70	O	100×2	D	1000	100μ	-40	20typ		10	30typ		300	1m		μ=15		0.1
TM201-H	トーキン	HV RF PA,PSW	SIT	N	D	1200	GDO	70	O	100×2	D	1000	100μ	-40	20typ		10	30typ		300	1m		μ=20		0.1
TM201-M	トーキン	HV RF PA,PSW	SIT	N	D	600	GDO	70	O	100×2	D	1000	100μ	-40	36typ		10	30typ		300	1m		μ=15		0.1
TM201-N	トーキン	HV RF PA,PSW	SIT	N	D	800	GDO	70	O	100×2	D	1000	100μ	-40	20typ		10	30typ		300	1m		μ=15		0.1
TM400-H	トーキン	HV RF PA,PSW	SIT	N	D	1200	GDO	70	O	100×4	D	800×4	100μ	-40	20typ		10	30typ		300	1m		μ=20		0.1
TM400-M	トーキン	HV RF PA,PSW	SIT	N	D	600	GDO	70	O	100×4	D	800×4	100μ	-40	36typ		10	30typ		300	1m		μ=15		0.1
TM400-N	トーキン	HV RF PA,PSW	SIT	N	D	800	GDO	70	O	100×4	D	800×4	100μ	-40	20typ		10	30typ		300	1m		μ=15		0.1
TM401-H	トーキン	HV RF PA,PSW	SIT	N	D	1200	GDO	70	O	100×4	D	800×4	100μ	-40	20typ		10	30typ		300	1m		μ=20		0.1
TM401-M	トーキン	HV RF PA,PSW	SIT	N	D	600	GDO	70	O	100×4	D	800×4	100μ	-40	36typ		10	30typ		300	1m		μ=15		0.1
TM401-N	トーキン	HV RF PA,PSW	SIT	N	D	800	GDO	70	O	100×4	D	800×4	100μ	-40	20typ		10	30typ		300	1m		μ=15		0.1
TS300	トーキン	HV RF PA,HV PSW	SIT	N	D	600	GDO	70	O	200	D	3000	200μ	-40	35typ		10	20typ		300	1m		μ=10		0.1
TS300H	トーキン	HV RF PA,HV PSW	SIT	N	D	1200	GDO	70	O	180	D	3000	200μ	-40	25typ		10	20typ		300	1m		μ=12		0.1
TS300V	トーキン	HV RF PA,HV PSW	SIT	N	D	1500	GDO	70	O	180	D	3000	200μ	-40	25typ		10	20typ		300	1m		μ=12		0.1
YTF150	東芝	SW,DDC	MOS	N	E	100	DSX	±20	S	40	D	150	±100n	±20		0.25m	100	2	4	VGS	250μ	9	11	10	20
YTF151	東芝	SW,DDC	MOS	N	E	60	DSX	±20	S	40	D	150	±100n	±20		0.25m	60	2	4	VGS	250μ	9	11	10	20
YTF152	東芝	SW,DDC	MOS	N	E	100	DSX	±20	S	33	D	150	±100n	±20		0.25m	100	2	4	VGS	250μ	9	11	10	20
YTF153	東芝	SW,DDC	MOS	N	E	60	DSX	±20	S	33	D	150	±100n	±20		0.25m	60	2	4	VGS	250μ	9	11	10	20
YTF250	東芝	SW,DDC	MOS	N	E	200	DSX	±20	S	30	D	150	±100n	±20		0.25m	200	2	4	VGS	250μ	8	14	10	16
YTF251	東芝	SW,DDC	MOS	N	E	150	DSX	±20	S	30	D	150	±100n	±20		0.25m	150	2	4	VGS	250μ	8	14	10	16
YTF252	東芝	SW,DDC	MOS	N	E	200	DSX	±20	S	25	D	150	±100n	±20		0.25m	200	2	4	VGS	250μ	8	14	10	16
YTF253	東芝	SW,DDC	MOS	N	E	150	DSX	±20	S	25	D	150	±100n	±20		0.25m	150	2	4	VGS	250μ	8	14	10	16
YTF440	東芝	SW,DDC	MOS	N	E	500	DSX	±20	S	8	D	125	±100n	±20		0.25m	500	2	4	VGS	250μ	4	6.5	10	4

電 気 的 特 性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
8000								1.3	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	VDS=50V, ID=1.5A		314	2素子内蔵	TM100-H
8000								0.5	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	VDS=50V, ID=1.5A		314	2素子内蔵	TM100-M
8000								1.0	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	VDS=50V, ID=1.5A		314	2素子内蔵	TM100-N
8000								1.3	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	VDS=50V, ID=1.5A		314	2素子内蔵, Di内蔵	TM101-H
8000								0.5	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	VDS=50V, ID=1.5A		314	2素子内蔵, Di内蔵	TM101-M
8000								1.0	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	VDS=50V, ID=1.5A		314	2素子内蔵, Di内蔵	TM101-N
16000								0.65	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	VDS=50V, ID=1.5A		314	2素子内蔵	TM200-H
16000								0.25	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	VDS=50V, ID=1.5A		314	2素子内蔵	TM200-M
16000								0.50	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	VDS=50V, ID=1.5A		314	2素子内蔵	TM200-N
16000								0.65	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	VDS=50V, ID=1.5A		314	2素子内蔵, Di内蔵	TM201-H
16000								0.25	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	VDS=50V, ID=1.5A		314	2素子内蔵, Di内蔵	TM201-M
16000								0.50	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	VDS=50V, ID=1.5A		314	2素子内蔵, Di内蔵	TM201-N
16000								0.65	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	VDS=50V, ID=1.5A		315	4素子内蔵	TM400-H
16000								0.25	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	VDS=50V, ID=1.5A		315	4素子内蔵	TM400-M
16000								0.50	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	VDS=50V, ID=1.5A		315	4素子内蔵	TM400-N
16000								0.65	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	VDS=50V, ID=1.5A		315	4素子内蔵, Di内蔵	TM401-H
16000								0.25	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	VDS=50V, ID=1.5A		315	4素子内蔵, Di内蔵	TM401-M
16000								0.50	0	2	ton=250ns, toff=300nstyp	VDS=50V, ID=1.5A		315	4素子内蔵, Di内蔵	TM401-N
25000								0.3	0	2	ton=toff=350nstyp	VDS=50V, IDS=1.5A		272	GSD	TS300
25000								0.5	0	2	ton=toff=350nstyp	VDS=50V, IDS=1.5A		272	GSD	TS300H
25000								0.5	0	2	ton=toff=350nstyp	VDS=50V, IDS=1.5A		272	GSD	TS300V
1700	180	0	25					0.055	10	20				230	GSD, 代替2SK850	YTF150
1700	180	0	25					0.055	10	20				230	GSD, 代替2SK850	YTF151
1700	180	0	25					0.08	10	20				230	GSD, 代替2SK850	YTF152
1700	180	0	25					0.08	10	20				230	GSD, 代替2SK850	YTF153
2300	390	0	25					0.085	10	16				230	GSD, 代替2SK851	YTF250
2300	390	0	25					0.085	10	16				230	GSD, 代替2SK851	YTF251
2300	390	0	25					0.12	10	16				230	GSD, 代替2SK851	YTF252
2300	390	0	25					0.12	10	16				230	GSD, 代替2SK851	YTF253
1200	60	0	25					0.85	10	4				134	GSD, 代替2SK2149	YTF440

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
YTF441	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	450	DSX	±20	S	8	D	125	±100n	±20		0.25m	450	2	4	VGS	250μ	4	6.5	10	4
YTF442	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	500	DSX	±20	S	7	D	125	±100n	±20		0.25m	500	2	4	VGS	250μ	4	6.5	10	4
YTF443	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	450	DSX	±20	S	7	D	125	±100n	±20		0.25m	450	2	4	VGS	250μ	4	6.5	10	4
YTF450	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	500	DSX	±20	S	13	D	150	±100n	±20		0.25m	500	2	4	VGS	250μ	6	11	10	7
YTF451	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	450	DSX	±20	S	13	D	150	±100n	±20		0.25m	450	2	4	VGS	250μ	6	11	10	7
YTF452	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	500	DSX	±20	S	12	D	150	±100n	±20		0.25m	500	2	4	VGS	250μ	6	11	10	7
YTF453	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	450	DSX	±20	S	12	D	150	±100n	±20		0.25m	450	2	4	VGS	250μ	6	11	10	7
YTF520	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	100	DSX	±20	S	8	D	40	±500n	±20		0.25m	100	2	4	VGS	250μ	1.5	2.9	10	4
YTF521	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	60	DSX	±20	S	8	D	40	±500n	±20		0.25m	60	2	4	VGS	250μ	1.5	2.9	10	4
YTF522	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	100	DSX	±20	S	7	D	40	±500n	±20		0.25m	100	2	4	VGS	250μ	1.5	2.9	10	4
YTF523	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	60	DSX	±20	S	7	D	40	±500n	±20		0.25m	60	2	4	VGS	250μ	1.5	2.9	10	4
YTF530	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	100	DSX	±20	S	14	D	75	±500n	±20		0.25m	100	2	4	VGS	250μ	4	5.5	10	8
YTF531	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	60	DSX	±20	S	14	D	75	±500n	±20		0.25m	60	2	4	VGS	250μ	4	5.5	10	8
YTF532	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	100	DSX	±20	S	12	D	75	±500n	±20		0.25m	100	2	4	VGS	250μ	4	5.5	10	8
YTF533	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	60	DSX	±20	S	12	D	75	±500n	±20		0.25m	60	2	4	VGS	250μ	4	5.5	10	8
YTF540	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	100	DSX	±20	S	27	D	125	±500n	±20		0.25m	100	2	4	VGS	250μ	6	10	10	15
YTF541	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	60	DSX	±20	S	27	D	125	±500n	±20		0.25m	60	2	4	VGS	250μ	6	10	10	15
YTF542	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	100	DSX	±20	S	24	D	125	±500n	±20		0.25m	100	2	4	VGS	250μ	6	10	10	15
YTF543	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	60	DSX	±20	S	24	D	125	±500n	±20		0.25m	60	2	4	VGS	250μ	6	10	10	15
YTF610	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	200	DSX	±20	S	2.5	D	20	±500n	±20		0.25m	200	2	4	VGS	250μ	0.8	1.3	10	1.25
YTF611	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	150	DSX	±20	S	2.5	D	20	±500n	±20		0.25m	150	2	4	VGS	250μ	0.8	1.3	10	1.25
YTF612	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	200	DSX	±20	S	2	D	20	±500n	±20		0.25m	200	2	4	VGS	250μ	0.8	1.3	10	1.25
YTF613	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	150	DSX	±20	S	2	D	20	±500n	±20		0.25m	150	2	4	VGS	250μ	0.8	1.3	10	1.25
YTF620	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	200	DSX	±20	S	5	D	40	±500n	±20		0.25m	200	2	4	VGS	250μ	1.3	2.5	10	2.5
YTF621	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	150	DSX	±20	S	5	D	40	±500n	±20		0.25m	150	2	4	VGS	250μ	1.3	2.5	10	2.5
YTF622	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	200	DSX	±20	S	4	D	40	±500n	±20		0.25m	200	2	4	VGS	250μ	1.3	2.5	10	2.5
YTF623	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	150	DSX	±20	S	4	D	40	±500n	±20		0.25m	150	2	4	VGS	250μ	1.3	2.5	10	2.5
YTF630	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	200	DSX	±20	S	9	D	75	±500n	±20		0.25m	200	2	4	VGS	250μ	3	4.8	10	5
YTF631	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	150	DSX	±20	S	9	D	75	±500n	±20		0.25m	150	2	4	VGS	250μ	3	4.8	10	5
YTF632	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	200	DSX	±20	S	8	D	75	±500n	±20		0.25m	200	2	4	VGS	250μ	3	4.8	10	5

電気的特性 (Ta=25℃) Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	備考	型名
1200	60	0	25					0.85	10	4				134	GSD, 代替2SK2149	YTF441
1200	60	0	25					1.1	10	4				134	GSD, 代替2SK2149	YTF442
1200	60	0	25					1.1	10	4				134	GSD, 代替2SK2149	YTF443
2000	100	0	25					0.4	10	7				134	GSD, 代替2SK2150	YTF450
2000	100	0	25					0.4	10	7				134	GSD, 代替2SK2150	YTF451
2000	100	0	25					0.5	10	7				134	GSD, 代替2SK2150	YTF452
2000	100	0	25					0.5	10	7				134	GSD, 代替2SK2150	YTF453
460	70	0	25					0.3	10	4				183	GDS, 代替2SK888	YTF520
460	70	0	25					0.3	10	4				183	GDS, 代替2SK888	YTF521
460	70	0	25					0.4	10	4				183	GDS, 代替2SK888	YTF522
460	70	0	25					0.4	10	4				183	GDS, 代替2SK888	YTF523
600	120	0	25					0.18	10	8				183	GDS, 代替2SK888	YTF530
600	120	0	25					0.18	10	8				183	GDS, 代替2SK888	YTF531
600	120	0	25					0.25	10	8				183	GDS, 代替2SK888	YTF532
600	120	0	25					0.25	10	8				183	GDS, 代替2SK888	YTF533
1200	230	0	25					0.085	10	15				183	GDS, 代替2SK2314	YTF540
1200	230	0	25					0.085	10	15				183	GDS, 代替2SK2314	YTF541
1200	230	0	25					0.11	10	15				183	GDS, 代替2SK2314	YTF542
1200	230	0	25					0.11	10	15				183	GDS, 代替2SK2314	YTF543
120	18	0	25					1.5	10	1.25				183	GDS, 代替2SK2381	YTF610
120	18	0	25					1.5	10	1.25				183	GDS, 代替2SK2381	YTF611
120	18	0	25					2.4	10	1.25				183	GDS, 代替2SK2381	YTF612
120	18	0	25					2.4	10	1.25				183	GDS, 代替2SK2381	YTF613
460	50	0	25					0.8	10	2.5				183	GDS, 代替2SK2381	YTF620
460	50	0	25					0.8	10	2.5				183	GDS, 代替2SK2381	YTF621
460	50	0	25					1.2	10	2.5				183	GDS, 代替2SK2381	YTF622
460	50	0	25					1.2	10	2.5				183	GDS, 代替2SK2381	YTF623
620	100	0	25					0.4	10	5				183	GDS, 代替2SK2350	YTF630
620	100	0	25					0.4	10	5				183	GDS, 代替2SK2350	YTF631
620	100	0	25					0.6	10	5				183	GDS, 代替2SK2350	YTF632

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
YTF633	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	150	DSX	±20	S	8	D	75	±500n	±20		0.25m	150	2	4	VGS	250μ	3	4.8	10	5
YTF640	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	200	DSX	±20	S	18	D	125	±100n	±20		0.25m	200	2	4	VGS	250μ	6	9	10	10
YTF641	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	150	DSX	±20	S	18	D	125	±100n	±20		0.25m	150	2	4	VGS	250μ	6	9	10	10
YTF642	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	200	DSX	±20	S	16	D	125	±100n	±20		0.25m	200	2	4	VGS	250μ	6	9	10	10
YTF643	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	150	DSX	±20	S	16	D	125	±100n	±20		0.25m	150	2	4	VGS	250μ	6	9	10	10
YTF820	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	500	DSX	±20	S	2.5	D	20	±100n	±20		0.25m	500	2	4	VGS	250μ	1	1.75	10	1
YTF821	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	450	DSX	±20	S	2.5	D	40	±100n	±20		0.25m	450	2	4	VGS	250μ	1	1.75	10	1
YTF822	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	500	DSX	±20	S	2	D	40	±100n	±20		0.25m	500	2	4	VGS	250μ	1	1.75	10	1
YTF823	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	450	DSX	±20	S	2	D	40	±100n	±20		0.25m	450	2	4	VGS	250μ	1	1.75	10	1
YTF830	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	500	DSX	±20	S	4.5	D	75	±100n	±20		0.25m	500	2	4	VGS	250μ	2.5	3.25	10	2.5
YTF831	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	450	DSX	±20	S	4.5	D	75	±500n	±20		0.25m	450	2	4	VGS	250μ	2.5	3.25	10	2.5
YTF832	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	500	DSX	±20	S	4	D	75	±500n	±20		0.25m	500	2	4	VGS	250μ	2.5	3.25	10	2.5
YTF833	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	450	DSX	±20	S	4	D	75	±500n	±20		0.25m	450	2	4	VGS	250μ	2.5	3.25	10	2.5
YTF840	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	500	DSX	±20	S	8	D	125	±100n	±20		0.25m	500	2	4	VGS	250μ	4	6.5	10	4
YTF841	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	450	DSX	±20	S	8	D	125	±100n	±20		0.25m	450	2	4	VGS	250μ	4	6.5	10	4
YTF842	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	500	DSX	±20	S	7	D	125	±100n	±20		0.25m	500	2	4	VGS	250μ	4	6.5	10	4
YTF843	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	450	DSX	±20	S	7	D	125	±100n	±20		0.25m	450	2	4	VGS	250μ	4	6.5	10	4
YTFP150	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	100	DSX	±20	S	40	D	150	±100n	±20		0.25m	100	2	4	VGS	250μ	9	11	10	20
YTFP151	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	60	DSX	±20	S	40	D	150	±500n	±20		0.25m	60	2	4	VGS	250μ	9	11	10	20
YTFP152	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	100	DSX	±20	S	33	D	150	±500n	±20		0.25m	100	2	4	VGS	250μ	9	11	10	20
YTFP153	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	60	DSX	±20	S	33	D	150	±500n	±20		0.25m	60	2	4	VGS	250μ	9	11	10	20
YTFP250	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	200	DSX	±20	S	30	D	150	±100n	±20		0.25m	200	2	4	VGS	250μ	8	14	10	16
YTFP251	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	150	DSX	±20	S	30	D	150	±100n	±20		0.25m	150	2	4	VGS	250μ	8	14	10	16
YTFP252	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	200	DSX	±20	S	25	D	150	±100n	±20		0.25m	200	2	4	VGS	250μ	8	14	10	16
YTFP253	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	150	DSX	±20	S	25	D	150	±100n	±20		0.25m	150	2	4	VGS	250μ	8	14	10	16
YTFP450	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	500	DSX	±20	S	13	D	150	±500n	±20		0.25m	500	2	4	VGS	250μ	6	11	10	7
YTFP451	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	450	DSX	±20	S	13	D	150	±500n	±20		0.25m	450	2	4	VGS	250μ	6	11	10	7
YTFP452	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	500	DSX	±20	S	12	D	150	±500n	±20		0.25m	500	2	4	VGS	250μ	6	11	10	7
YTFP453	東芝	SW, DDC	MOS	N	E	450	DSX	±20	S	12	D	150	±500n	±20		0.25m	450	2	4	VGS	250μ	6	11	10	7
μPA33A	NEC	DC, Chop	MOS	P		-30	DSS	±30	S	-20m	D	0.1/CH	-10n	-10				-2.5	-5.5	-10	-10μ	1m	2m	-10	-1m

電　気　的　特　性　(Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備　考	型　名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
620	100	0	25					0.6	10	5				183	GDS, 代替2SK2350	YTF633
1200	230	0	25					0.18	10	10				231	GDS, 代替2SK2380	YTF640
1200	230	0	25					0.18	10	10				231	GDS, 代替2SK2380	YTF641
1200	230	0	25					0.22	10	10				231	GDS, 代替2SK2380	YTF642
1200	230	0	25					0.22	10	10				231	GDS, 代替2SK2380	YTF643
300	30	0	25					3	10	1				183	GDS, 代替2SK892	YTF820
300	30	0	25					3	10	1				183	GDS, 代替2SK892	YTF821
300	30	0	25					4	10	1				183	GDS, 代替2SK892	YTF822
300	30	0	25					4	10	1				183	GDS, 代替2SK892	YTF823
600	40	0	25					1.5	10	2.5				183	GDS, 代替2SK2236	YTF830
600	40	0	25					1.5	10	2.5				183	GDS, 代替2SK2236	YTF831
600	40	0	25					2	10	2.5				183	GDS, 代替2SK2236	YTF832
600	40	0	25					2	10	2.5				183	GDS, 代替2SK2236	YTF833
1200	60	0	25					0.85	10	4				183	GDS, 代替2SK2237	YTF840
1200	60	0	25					0.85	10	4				183	GDS, 代替2SK2237	YTF841
1200	60	0	25					1.1	10	4				183	GDS, 代替2SK2237	YTF842
1200	60	0	25					1.1	10	4				183	GDS, 代替2SK2237	YTF843
1700	180	0	25					0.055	10	20				184, SC-65	GDS, 代替2SK850	YTFP150
1700	180	0	25					0.055	10	20				184, SC-65	GDS, 代替2SK850	YTFP151
1700	180	0	25					0.08	10	20				184, SC-65	GDS, 代替2SK850	YTFP152
1700	180	0	25					0.08	10	20				184, SC-65	GDS, 代替2SK850	YTFP153
2300	390	0	25					0.085	10	16				184, SC-65	GDS, 代替2SK851	YTFP250
2300	390	0	25					0.085	10	16				184, SC-65	GDS, 代替2SK851	YTFP251
2300	390	0	25					0.12	10	16				184, SC-65	GDS, 代替2SK851	YTFP252
2300	390	0	25					0.12	10	16				184, SC-65	GDS, 代替2SK851	YTFP253
2000	100	0	25					0.4	10	7				184, SC-65	GDS, 代替2SK2150	YTFP450
2000	100	0	25					0.4	10	7				184, SC-65	GDS, 代替2SK2150	YTFP451
2000	100	0	25					0.5	10	7				184, SC-65	GDS, 代替2SK2150	YTFP452
2000	100	0	25					0.5	10	7				184, SC-65	GDS, 代替2SK2150	YTFP453
15		0	0					500	-6		ΔVth=0.2V	VDS=-10V, ID=-10μA		22	Dual FET	μPA33A

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分 ***	V_{GS}* (V)	区分 *	I* (A)	区分 *	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	V_{GS}(off) (min) (V)	V_{GS}(off) (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
μPA34A	NEC	DC, Chop	MOS	N		20	DSS	±30	S	10m	D	100m	10n	10		2.5m	10		-5	10	50μ	0.3m	0.6m	10	IDSS
μPA60A	NEC	Diff	J	N	D	-40	GDO	-40	0	50m	G	.25/CH	-0.1n	-20	0.5m	5m	10	-0.2	-2.5	10	10μ	1m	2m	10	0.5m
μPA61A	NEC	Diff	J	N	D	-40	GDO	-40	0	50m	G	.25/CH	-0.1n	-20	0.5m	5m	10	-0.2	-2.5	10	10μ	1m	2m	10	0.5m
μPA62C	NEC	Diff, バランスドMIX	J	N	D	-20	GDO	-10	0	10m	G	350m	-50n	-8	8m	32m	10	0.35	-2.2	10	10μ	12.5m	15m	10	3m
μPA63H	NEC	LF A	J	N	D	-60	GDO	-60	0	10m	G	.25/CH	-1n	-20	1.5m	20m	10	-0.3	-4.2	10	10μ	2m	4m	10	1m
μPA68H	NEC	LF LN A	J	N	D	-50	GDO	-50	0	10m	G	.25/CH	-1n	-20	1m	18m	10	-0.15	-2.5	10	10μ	5m	7m	10	1m
μPA70A	NEC	DC	J	N	D	-40	GDO	-40	0	50m	G	250m	-0.1n	-20	0.5m	5m	10	-0.2	-2.5	10	10μ	1m	2m	10	0.5m
μPA71A	NEC	DC	J	N	D	-40	GDO	-40	0	50m	G	250m	-0.1n	-20	0.5m	5m	10	-0.2	-2.5	10	10μ	1m	2m	10	0.5m
μPA502T	NEC		MOS	N	E	50	DSS	±20	S	100m	D	300m	±1μ	±20		1μ	50	0.8	1.8	5	1μ	20m		5	10m
μPA503T	NEC		MOS	P	E	-50	DSS	±16	S	-100m	D	300m	±1μ	±16		-1μ	-50	-1.5	-2.5	-5	-1μ	20m		-5	-10m
μPA505T	NEC		MOS	*	E	±50	DSS	±16	S	±100m	D	300m	±10μ	±20		±1μ	±50								
μPA572T	NEC	SW	MOS	N	E	30	DSS	±7	S	±100m	D	200m	±3μ	±5		1μ	30	0.8	1.5	3	10μ	20m	50m	3	10m
μPA573T	NEC	SW	MOS	P	E	-30	DSS	±7	S	±100m	D	200m	±3μ	±5		-1μ	-30	-1.6	-2.3	-3	-10μ	20m	30m	-3	-10m
μPA602T	NEC		MOS	N	E	50	DSS	±20	S	0.1	D	0.3	±1μ	±20		1μ	50	0.8	1.8	5	1μ	20m		5	10m
μPA603T	NEC		MOS	P	E	-50	DSS	±16	S	-0.1	D	0.3	±1μ	±16		-1μ	-50	-1.5	-2.5	-5	-1μ	15m		-5	-10m
μPA606T	NEC	SW	MOS	N	E	50	DSS	±20	S	±100m	D	300m	±1μ	±20		1μ	50	0.8	1.8	5	1μ	20m		5	10m
μPA607T	NEC	SW	MOS	P	E	-50	DSS	±16	S	±100m	D	300m	±10μ	±16		-1μ	-50	-1.5	-2.5	-5	-1μ	15m		-5	-10m
μPA672T	NEC	SW	MOS	N	E	50	DSS	±7	S	0.1	D	200m	±5μ	±7		10μ	50	0.7	1.5	3	1μ	20m	5	3	10m
μPA1500H	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	20/-10	S	±3/CH	D	4	±10μ	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	2.4		10	2
μPA1500B	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動	MOS	N		60	DSS			3	D														
μPA1501H	NEC	SW	MOS	N	E	120	DSS	20/-10	S	±3/CH	D	4	±10μ			10μ	120	1	2.5	10	1m	2.2		10	2
μPA1520H	NEC	SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±2/CH	D	28	±100n	±20		10μ	30	1	2.5	10	1m	1		10	1
μPA1520B	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動	MOS	N		30	DSS			2	D														
μPA1522H	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±2/CH	D	28	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	1		10	1
μPA1523H	NEC	SW	MOS	P	E	-60	DSS	±20	S	±2/CH	D	28	±100n	±20		-10μ	-100	-1	-3	-10	-1m	1		-10	-1
μPA1523B	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動	MOS	P		-60	DSS			-2	D														
μPA1524H	NEC	SW	MOS	N	E	80	DSS	±20	S	±2/CH	D	28	±100n	±20		10μ	80	1	2.5	10	1m	1		10	1
μPA1526H	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±2/CH	D	28	±100n	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	1		10	1
μPA1527H	NEC	SW	MOS	P	E	-100	DSS	±20	S	±2/CH	D	28	±100n	±20		-10μ	-100	-1	-3	-10	-1m	1		-10	-1
μPA1550H	NEC	SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±5/CH	D	3.5										4		10	3

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
4		0	10								ΔIDSS=0.1mA	VDS=10V, VG1S=0		22	Dual FET	μPA34A
2.5	0.5	0	10								ΔVGS=5mVmax	VDS=10V, ID=0.2mA		111	Dual FET	μPA60A
2.5	0.5	0	10								ΔVGS=40mVmax	VDS=10V, ID=0.2mA		111	Dual FET	μPA61A
7.5	2.5		10	2		400M					PG=12dBtyp	f=400MHz		76	Dual FET	μPA62C
6	1.6		10								ΔVGS=60mVmax	VDS=10V, ID=1mA		66	Dual FET	μPA63H
15	3	0	10								ΔVGS=20mVmax, NV=35mVmax	VDS=10V, ID=1mA		66	Dual FET	μPA68H
5max	1.5max	0	10								ΔVGS=5mVmax	VDS=10V, ID=0.2mA		77	Dual FET	μPA70A
5max	1.5max	0	10								ΔVGS=40mVmax	VDS=10V, ID=0.2mA		77	Dual FET	μPA71A
16	3	0	5								ton=27ns, toff=106nstyp	ID=10mA, VDD=5V	μPA503T	317A	2SK ×2 ソース・コモン	μPA502T
10	4	0	-5								ton=80ns, toff=180nstyp	ID=-10mA, VDD=-5V	μPA502T	317B	2SJ ×2 ソース・コモン	μPA503T
16/10	3/4	0	±5					25/60	±10	±10m	ton=27/80nstyp	ID=±10mA, VDD=±5V		317C	2SJ+2SK ソース・コモン	μPA505T
16	2	0	5					8	4	10m	ton=35ns, toff=200nstyp	ID=10mA, VDD=5V		317A	2SK ×2 ソース・コモン	μPA572T
16	2	0	-5					25	-4	-10m	ton=50ns, toff=210nstyp	ID=-10mA, VDD=-5V		317B	2SK ×2 ソース・コモン	μPA573T
16	3	0	5					30	4	10m	ton=27ns, toff=116nstyp	ID=10mA, VDD=5V	μPA603T	355B	2SK ×2	μPA602T
17	1	0	-5					100	-4	-10m	ton=120ns, toff=105nstyp	ID=-10mA, VDD=-5V	μPA602T	355B	2SJ ×2	μPA603T
16	3	0	5					30	4	10m	ton=27ns, toff=116nstyp	ID=10mA, VDD=5V	μPA607T	355A	2SK ×2	μPA606T
15	1	0	-5					100	-4	-10m	ton=120ns, toff=105nstyp	ID=-10mA, VDD=-5V	μPA606T	355A	2SJ ×2	μPA607T
6	1.2	0	3					40	2.5	10m	ton=59ns, toff=60nstyp	ID=20mA, VDD=3V		355A	2SK*2	μPA672T
550	25	0	10					0.18	10	2	ton=250ns, toff=1.58mstyp	VDD=30V, ID=2A		278	4素子内蔵	μPA1500H
200								0.24							2SK×4	μPA1500B
620	10	0	10					0.55	10	2	ton=135ns, toff=1.1mstyp	VDD=30V, ID=2A		278	4素子内蔵	μPA1501H
550	150	0	10					0.17	10	1	ton=30ns, toff=100nstyp	VDD=50V, ID=1A		282	2SK738 ×4	μPA1520H
220								0.25							4回路内蔵	μPA1520B
550	60	0	10					0.25	10	1	ton=30ns, toff=100nstyp	VDD=50V, ID=1A		282	2SK739 ×4	μPA1522H
800	45	0	-10					0.8	-10	-1	ton=60ns, toff=170nstyp	VDD=-30V, ID=-1A		282	2SJ133 ×4	μPA1523H
190								1.3							4回路内蔵	μPA1523B
200	15	0	10					0.8	10	1	ton=85ns, toff=600nstyp	VDD=50V, ID=1A		282	2SK700 ×4	μPA1524H
500	30	0	10					0.4	10	1	ton=30ns, toff=100nstyp	VDD=50V, ID=1A		282	2SK612 ×4	μPA1526H
1000	25	0	-10					1	-10	-1	ton=60ns, toff=150nstyp	VDD=-50V, ID=-1A		282	2SJ128 ×4	μPA1527H
900	100							0.15	4	3						μPA1550H

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{DS} (V)	$V_{GS(off)}$ (min) (V)	$V_{GS(off)}$ (max) (V)	V_{DS} (V)	I_D (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
μPA1552AH	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±5/CH	D	3.5										2.4		10	3
μPA1552H	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±5/CH	D	28	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	5		10	3
μPA1552B	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動	MOS	N		60	DSS			5	D														
μPA1556AH	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±5/CH	D	3.5										4		10	3
μPA1556H	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±5/CH	D	28	±100n	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	5		10	3
μPA1570H	NEC	SW	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±2/CH	D	28	±100n	±20		10μ	30	1	2.5	10	1m	1	1.6	10	1
μPA1572H	NEC	SW	MOS	N	E	60	DSS	±20	S	±2/CH	D	28	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	1		10	1
μPA1572B	NEC	ｱｸﾁｭｴｰﾀ駆動	MOS	N		60	DSS			2	D														
μPA1576H	NEC	SW	MOS	N	E	100	DSS	±20	S	±2/CH	D	28	±100n	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	0.5	1.6	10	1
μPA1600CX/GS	NEC	D	MOS	N		30	o			0.5/CH	o	1													
μPA1601CX/GS	NEC	D	MOS	N		50	o			0.5/CH	o	1													
μPA1602CX/GS	NEC	D	MOS	N		50	o			0.5/CH	o	1													
μPA1603CX	NEC	Motor-D	MOS	N		50	o			1.5/CH	o	1													
μPA1604CX	NEC	Motor-D	MOS	N		50	o			1.5/CH	o	1													
μPA1640GS	NEC		MOS			30	o			0.1/CH	o	1													
μPA1700G	NEC	DDC	MOS	N	E	30	DSS	±20	S	±7	D	2	±10	±20		10μ	30	1	2	10	1m	5	8.6	10	3.5
μPA1701G	NEC	充放電保護回路	MOS	N	E	20	DSS	±12	S	±7	D	2	±10μ	±12		10μ	20	0.5	1.5	10	1m	6	14	10	3.5
μPA1702	NEC	ﾉｰﾄPC電源	MOS	N		30	DSS	±20	S	±7	D	2													
μPA1710A	NEC	ﾉｰﾄPC電源	MOS	P		-30	DSS	±20	S	±5	D	2													
μPA1710G	NEC	DDC	MOS	P	E	-30	DSS	±20	S	±5	D	2	±10μ	±20		-10μ	-30	-1	-2.5	-10	-1m	3	5	-10	-1.5
μPA1711	NEC	ﾉｰﾄPC電源	MOS	P		-30	DSS	±20	S	±7	D	2													
μPA1750	NEC	ﾉｰﾄPC電源	MOS	P		-30	DSS	±20	S	±3.5	D	2						3typ							
μPA1751	NEC	ﾉｰﾄPC電源	MOS	N		30	DSS	±20	S	±8	D	2													
μPA1752	NEC	Liｲｵﾝ電池保護	MOS	N		20	DSS	±12	S	±5	D	2													
μPA1753	NEC	Liｲｵﾝ電池保護	MOS	N		20	DSS	±8	S	±5	D	2													
μPD16803GS	NEC	Motor-D	MOS	N		15	M			±1	D	1													

電 気 的 特 性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外 形	備 考	型 名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
350	40							0.24	4	3	Coss=200pF			282	2SK ×4	μPA1552AH
900	100	0	10					0.3	10	5	ton=50ns, toff=140nstyp	VDD=50V, ID=3A		282	2SK704/705 ×4	μPA1552H
200								0.24							2SK×4	μPA1552B
300	20							0.33	4	3	Coss=190pF			282	2SK ×4	μPA1556AH
900	50	0	10					0.45	10	5	ton=50ns, toff=140nstyp	VDD=50V, ID=3A		282	2SK702/703 ×4	μPA1556H
270	40	0	10					0.35	10	1	ton=120ns, toff=650nstyp	VDD=15V, ID=1A		282	2SK801/802 ×4	μPA1570H
200	15	0	10					0.6	10	1	ton=85ns, toff=560nstyp	VDD=50V, ID=1A		282	2SK701 ×4	μPA1572H
110								0.8							4回路内蔵	μPA1572B
200	15	0	10					1.2	10	1	ton=85ns, toff=560nstyp	VDD=50V, ID=1A		282	2SK699 ×4	μPA1576H
								3typ		0.2				353/354	8回路内蔵	μPA1600CX/GS
15	34							5.3		0.15	tPHL=10ns, tPLH=110nstyp	Vo=10V, RL=100Ω, CL=15pF		353/354	7回路内蔵	μPA1601CX/GS
								3typ		0.15				353/354	7回路内蔵	μPA1602CX/GS
80	40							1.3		0.6	tPHL=20ns, tPLH=70nstyp	Vo=10V, RL=100Ω, CL=15pF		316	4回路内蔵, Di内蔵	μPA1603CX
10								1.3		0.6	tPHL=70ns, tPLH=50nstyp	Vo=10V, RL=100Ω, CL=15pF		316	4回路内蔵, Di内蔵	μPA1604CX
								8.3			tPHL=tPLH=20nstyp			354	8回路内蔵	μPA1640GS
850	270	0	10					0.027	10	3.5	ton=125ns, toff=150nstyp	ID=3.5A, VDD=15V		394	SGD	μPA1700G
1200	350	0	10					27m	4	3.5	ton=200ns, toff=360nstyp	ID=3.5A, VDD=10V		394	ﾊﾟﾜ-SOP	μPA1701G
								25m	4							μPA1702
								0.16	4							μPA1710A
980	430	0	-10					70m	-10	-2.5	ton=105ns, toff=200nstyp	ID=-2.5A, VDD=-24V		394	ﾊﾟﾜ-SOP	μPA1710G
								70m	4							μPA1711
								0.18	4							μPA1750
								64m	4							μPA1751
								46m	4							μPA1752
								35m	4							μPA1753
											Ron=3Ω, Ton=Toff=5μsmax	VDD=VM=5V		318	Hﾌﾞﾘｯｼﾞﾄﾞﾗｲﾊﾞ ×2	μPD16803GS

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{G2S} (V)	V_{P1} (max) (V)	V_{G2S} (V)	V_{P2} (max) (V)	V_{G1S} (V)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
デュアルゲート																									
2SK254	NEC	CATV Tuner	MOS	N	DE	18	DSX	±8		25m	D	130m	±20n	±6	0.1m	5m	3.5	1	3	1	3	14m	18m	3.5	7m
3SK41	NEC	VHF RF/MIX	MOS	N	DE	20	DS	±7	0	25m	D	250m	±100n	±5	4m	25m	4	-4	0	-4	0	8m	10m	15	5m
3SK45	日立	VHF RF/MIX	MOS	N	DE	22	DS	±7	0	35m	D	330m	±20n	±7	4m	32m	4	-3	4	-2	0		14m	15	10m
3SK47	NEC	VHF RF/MIX, VR	MOS	N	DE	20	DS	±7	0	25m	D	300m	±100n	±5	4m	25m	4	-3	0	-3	0	8m	16m	10	5m
3SK51	日立	VHF RF/MIX	MOS	N	DE	20	DS	±7	0	35m	D	330m	±20n	±7	7m	25m	4	-3	4	-2.5	0		17m	15	10m
3SK53	日立	UHF RF	MOS	N	DE	15	DS	±8	0	33m	D	330m	±20n	±8	0.1m	30m	5	-1.7	5	-1.1	0	11m		10	20m
3SK60	日立	VHF RF	MOS	N	DE	15	DS	±8	0	33m	D	330m	±20n	±8		12m	3	-1.7	3	-1.1	3	11m	16m	6	10m
3SK70	日立	UHF RF	MOS	N	DE	20	DS	±8	0	50m	D	360m	±20n	±5	1m	20m	4	-3	4	-3	0	7m	12m	15	7m
3SK72	松下	VHF RF	MOS	N	DE	20	DS	±8	0	30m	D	350m	±20n	±8	2.5m	80m	5	-3	5	-3	0	8m	12m	10	5m
3SK73	東芝	VHF RF/MIX	MOS	N	DE	20	DS	±9	0	30m	D	300m	±50n	±7	3m	14m	4	-2.5	4	-2.5	0		20m	15	10m
3SK74	NEC	VHF RF/MIX	MOS	N	DE	20	DS	±10	0	25m	D	200m	±100n	±10	7m	25m	3	-3	0	-3	0	17m	20m	6	10m
3SK77	東芝	VHF RF	MOS	N	DE	20	DS	±9	0	30m	D	300m	±50n	±7	3m	24m	4	-2.5	4	-2.5	0		20m	15	10m
3SK79	松下	UHF RF	MOS	N	DE	20	DS	±8	0	30m	D	350m						-3	5	-3	0	8m		10	10m
3SK80	日立	UHF RF	MOS	N	DE	20	DS	±8	0	50m	D	200m	±20n	±5	1m	20m	4	-3	4	-3	0	7m		15	7m
3SK81	日立	VHF RF	MOS	N	DE	20	DS	±8	0	35m	D	200m	±50n	±8	5m	25m	4	-3	4	-2	0	8m		15	10m
3SK82	日立	UHF RF	MOS	N	DE	15	DS	±8	0	33m	D	200m	±20n	±8		20m	3	-1.7	3	-1.1	3	13m		6	10m
3SK83	日立	VHF RF	MOS	N	DE	15	DS	±8	0	33m	D	200m	±20n	±8		20m	3	-1.7	3	-1.1	3	13m		6	10m
3SK85	日立	VHF RF	MOS	N	DE	22	DS	±8	0	35m	D	200m	±50n	±8	4m	32m	4	-3	4	-2	0	10m		15	10m
3SK87	NEC	UHF RF	MOS	N	DE	20	DS	±10	0	25m	D	200m	±100n	±10	0.5m	8m	4	-2	4	-0.7	4	18m	22m	10	10m
3SK88	NEC	UHF RF	MOS	N	DE	20	DS	±10	0	25m	D	200m	±20n	±10	0.01m	6m	4	-2	4	-0.7	4	14m	17m	10	10m
3SK95	日立	UHF RF	MOS	N	DE	15	DS	±10	0	35m	D	200m	±100n	±8		20m	3	-2	3	-2	3	14m		6	10m
3SK96	日立	VHF RF	MOS	N	DE	15	DS	±8	0	35m	D	200m	±100n	±8		30m	3	-2	3	-2	3	15m		6	10m
3SK101	東芝	VHF RF/MIX	MOS	N	DE	20	DS	±9	0	30m	D	200m	±50n	±7	3m	24m	4	-2.5	4	-2.5	0		20m	15	10m
3SK103	日立	UHF RF	MOS	N	DE	15	DS	±10	0	35m	D	200m	±100n	±8		10m	3	-1	3	-1	3	10m	15m	6	10m
3SK104	日立	UHF TV Tuner	MOS	N	DE	15	DS	±10	0	35m	D	200m	±100n	±8		20m	3	-2	3	-2	3	14m		6	10m
3SK104V	日立	VHF TV Tuner	MOS	N	DE	15	DS	±10	0	35m	D	200m	±0.1m	±8		20m	3	-2	3	-2	3	14m		6	10m
3SK113	日立	UHF TV Tuner	GaAs/MES	N	D	12	DS			80m	D	200m	-20μ	-6	10m	80m	0	-6	0	-6	0	10m		5	10m
3SK114	東芝	VHF RF/MIX	MOS	N	DE	15	DS	±9	0	30m	D	200m	±50n	±7	0	6m	3	-1	3	-0.5	3	13m	20m	6	10m
3SK115	東芝	UHF RF/MIX	MOS	N	DE	15	DS	±8	0	30m	D	200m	±50n	±6	0	6m	3	-1.5	3	-1	3		17m	6	10m

電気的特性 (Ta=25℃)																
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	備考	型名
																デュアルゲート
2.9	0.01	3	3.5	2	3	470M					PG=16dBmin/19dBtyp	f=470MHz		352	SDG2G1	2SK254
5	0.03	4	15	3	4.5	200M					PG=20dBtyp	f=200MHz		21	DG2G1S	3SK41
4	0.02	4	15	2.2	3.3	200M					PG=20dBtyp	f=200MHz		46	DG2G1S	3SK45
4.8		4	15								Coss=4pFmax	VDS=10V, VG2S=4V, ID=5mA		102B	DG2G1S	3SK47
	0.02	4	15	2.2	3.3	200M					PG=20dBtyp	f=200MHz		46	DG2G1S	3SK51
5max	0.02	5	10	4.5	6	800M					PG=10dBmin	f=800MHz		46	DG2G1S	3SK53
5max	0.015	3	6	2	3	200M					PG=24dBtyp	f=200MHz		46	DG2G1S	3SK60
2.4	0.012	4	15	4	6	900M					PG=18dBtyp	f=900MHz		46	DG2G1S	3SK70
4	0.015	-8	10	2	3	200M					PG=20dBtyp	f=200MHz		91B	代替3SK144	3SK72
5	0.03	4	15	2.2	3.5	100M					PG=25dBtyp	f=100MHz		17	SDG2G1	3SK73
4.8	0.03	3	6	2	3	200M					PG=22dBtyp	f=200MHz		114	G2G1SD	3SK74
4.25	0.03	4	15	2.2	3.2	200M					PG=20dBtyp	f=200MHz		92	SDG2G1	3SK77
					5	800M					PG=10dBmin	f=800MHz		91	GSG1G2	3SK79
5max	0.02	4	15		6	900M					PG=10dBmin	f=900MHz		115, FPAK	G1G2DS	3SK80
5	0.03	4	15		3.3	200M					PG=17dBmin	f=200MHz		115, FPAK	G1G2DS	3SK81
5max	0.02	3	6		5.5	900M					PG=10dBmin	f=900MHz		115, FPAK	G1G2DS	3SK82
5max	0.02	3	6		3	200M					PG=20dBmin	f=200MHz		115, FPAK	G1G2DS	3SK83
3.3	0.03	4	15		3.2	200M					PG=18dBtyp	f=200MHz		115, FPAK	G1G2DS	3SK85
2.5	0.02	4	10	3.8	5.5	900M					PG=18dBtyp	f=900MHz		114	G2G1SD	3SK87
2	0.02	4	10	3.8	5.5	900M					PG=16dBtyp	f=900MHz		114	G2G1SD	3SK88
2.6	0.02	3	6		5.5	900M					PG=10dBmin	f=900MHz		115, FPAK	G1G2DS	3SK95
4.5	0.03	3	6		3	200M					PG=22dBmin	f=200MHz		115, FPAK	G1G2DS	3SK96
4.25	0.03	4	15	2.2	3.2	200M					PG=20dBtyp	f=200MHz		125A	G1SDG2	3SK101
2	0.02	3	6		5	900M					PG=10dBmin	f=900MHz		115, FPAK	G1G2DS	3SK103
2.6	0.02	3	6		5	900M					PG=10dBmin	f=900MHz		175A, FPAK	G1G2DS	3SK104
2.6	0.02	3	6		3	200M					PG=20dBmin	f=200MHz		175A, FPAK	G1G2DS	3SK104V
1.2	0.02	-6	5	1.5	3	900M					PG=15dBtyp	f=900MHz		175A, FPAK	G1G2DS	3SK113
4.25	0.03	3	6	1.4	2.8	200M					PG=25dBtyp	f=200MHz		125A	DSG1G2	3SK114
2	0.02	3	6	3.2		800M					PG=16dBtyp	f=800MHz		125A	DSG1G2	3SK115

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{G2S} (V)	V_{P1} (max) (V)	V_{G2S} (V)	V_{P2} (max) (V)	V_{G1S} (V)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
3SK121	東芝	UHF RF/MIX	GaAs	N	D	10	DS	-6	0	50m	D	200m	-20μ	-5	20m	45m	0	-4	0	-4	0		17m	5	10m
3SK122	NEC	VHF RF/MIX	MOS	N	DE	20	DS	±8	0	25m	D	200m	±20n	±8	7m	25m	3	-2.0	0	-1.5	0	22m	28m	6	10m
3SK123	NEC	UHF TV Tuner	MOS	N	DE	18	DS	±8	0	25m	D	200m	±20n	±8	0.01m	6m	4	-2	4	-0.7	4	14m	18m	10	10m
3SK125	松下	U/VHF LN A	MOS	N	DE	15	DS	±8		30m	D	350m	±20n	±8	1m	15m	4	-3	4	-1.5	0		20m	10	10m
3SK126	東芝	VHF RF/MIX	MOS	N	DE	15	DS	±9	0	30m	D	150m	±50n	±7	0	6m	3	-1	3	-0.5	3	13m	20m	6	10m
3SK127	東芝	UHF RF/MIX	MOS	N	DE	15	DS	±8	0	30m	D	150m	±50n	±6	0	6m	3	-1.5	3	-1	3		17m	6	10m
3SK131	NEC	VHF RF/MIX	MOS	N	DE	20	DS	±8	0	25m	D	200m	±20n	±8	7m	25m	3	-2	0	-1.5	0	22m	28m	6	10m
3SK132	NEC	UHF Tuner	MOS	N	DE	20	DS	±10	0	25m	D	200m	±20n	±10	0.5m	8m	4	-2	4	-0.7	4	18m	22m	10	10m
3SK132A	NEC	UHF Tuner	MOS	N	DE	20	DS	±8	0	25m	D	200m	±20n	±8	0.5m	8m	4	-2	4	-0.7	4	18m	22m	5	10m
3SK133	NEC	UHF TV Tuner	MOS	N	DE	20	DS	±10	0	25m	D	200m	±20n	±10	0.01m	6m	4	-2	4	-0.7	4	14m	17m	10	10m
3SK133A	NEC	UHF TV Tuner	MOS	N	DE	20	DS	±8	0	25m	D	200m	±20n	±8	0.01m	6m	4	-2	4	-0.7	4	14m	17m	5	10m
3SK134	NEC	UHF RF	MOS	N		15	DS	±8	0	25m	D	200m	±20n	±8				-2	4	-0.7	4	24m	27.5m	10	10m
3SK134A	NEC	UHF Tuner	MOS	N	DE	18	DSX	±8		25m	D	200m	±20	±8	0.5m	8m	-2	-2	-4	-0.7	-4	24m	27.5m	5	10m
3SK134B	NEC	UHF TV Tuner	MOS	N	D	18	DSX	±8		25m	D	200m	±20n	±8	0.4m	8m	4	-2	4	-0.7	4	25m	29m	10	10m
3SK135	NEC	UHF RF	MOS	N		18	DS	±10	0	25m	D	200m	±20n	±8	0.01m	6m	4	-2	4	-0.7	4	14m	18m	10	10m
3SK135A	NEC	UHF TV Tuner	MOS	N	DE	20	DS	±8	0	25m	D	200m	±20n	±8	0.01m	6m	4	-2	4	-0.7	4	14m	18m	5	10m
3SK136	日立	VHF TV Tuner	MOS	N	DE	20	DS	±8	0	35m	D	150m	±100n	±8	5m	25m	4	-3	4	-2	0	8m		15	10m
3SK137	日立	UHF TV Tuner	MOS	N	DE	15	DS	±10	0	35m	D	150m	±100n	±8		20m	3	-2	3	-2	3	14m		6	10m
3SK137V	日立	VHF TV Tuner	MOS	N	DE	15	DS	±10		35m	D	150m	±100n	±8		20m	3	-2	3	-2	3	14m		6	10m
3SK138	日立	UHF TV Tuner	MOS	N	DE	15	DS	±10	0	35m	D	150m	±100n	±8		10m	3	-1	3	-1	3	10m	15m	6	10m
3SK139	松下	U/VHF LN A	MOS	N	DE	15	DS	±8		30m	D	150m	±20n	±8	1m	11m	4	-3	4	-1.5	0	12m	20m	10	10m
3SK140	東芝	UHF RF/MIX	GaAs	N	D	10	DS	-6	0	50m	D	150m	-20μ	-5	20m	45m	0	-4	0	-4	0		17m	5	10m
3SK142	松下	UHF LN A	MOS	N	DE	15	DS	±8		30m	D	250m	±20n	±8	0.5m	13m	4	-3	4	-1	0	12m	20m	10	10m
3SK143	松下	UHF LN A	MOS	N	DE	15	DS	±8		30m	D	200m	±20n	±8	0.2m	13m	4	-3	4	-1	0	12m	20m	10	10m
3SK144	松下	VHF LN A	MOS	N	DE	15	DS	±8		30m	D	150m	±20n	±8	0.8m	15m	4	-3	4	-3	4	17m	23m	10	10m
3SK145	東芝	UHF RF/MIX	MOS	N	DE	13.5	DS	±8	0	30m	D	200m	±50n	±6	0	6m	3	-1.5	3	-1	3		16m	6	10m
3SK146	東芝	UHF RF/MIX	MOS	N	DE	13.5	DS	±8	0	30m	D	150m	±50n	±6	0	6m	3	-1.5	3	-1	3		16m	6	10m
3SK150	東芝	UHF RF/MIX	MOS	N	DE	15	DS	±8	0	30m	D	200m	±50n	±6	3m	14m	3	-1.5	3	-1	0	22m	27m	6	10m
3SK151	東芝	VHF RF/MIX	MOS	N	DE	15	DS	±8	0	30m	D	150m	±50n	±6	3m	14m	3	-1.5	3	-1	0	22m	27m	6	10m
3SK152	東芝	V/UHF RF	MOS	N	DE	13.5	DS	±8	0	30m	D	200m	±50n	±6	0	6m	3	-1.5	3	-1	3		21m	6	10m

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
0.9	0.02	0	5	1.5	2.5	800M					PG=20.5dBtyp	f=800MHz		125A	DSG1G2	3SK121
5.0	0.05	3	6	1.2	2.5	200M					PG=24dBtyp	f=200MHz		114	G2G1SD	3SK122
1.9	0.02	4	10	2.8	4.5	900M					PG=17dBtyp	f=900MHz		114	G2G1SD	3SK123
2.3	0.02	-5	10		6.5	500M					PG=24/15dBtyp	f=200/500MHz		139B	DSG1G2	3SK125
4.25	0.03	3	6	1.4	2.8	200M					PG=25dBtyp	f=200MHz		176, SC-59	TO-236, G1G2DS	3SK126
2	0.03max	3	6	3.2		800M					PG=16dBtyp	f=800MHz		176, SC-59	TO-236, G1G2DS	3SK127
5	0.05	3	6	1.3	2.5	200M					PG=24dBtyp	f=200MHz		177	SDG2G1	3SK131
2.5	0.02	4	10	3.8	5.5	900M					PG=18dBtyp	f=900MHz		177	SDG2G1	3SK132
2.5	0.02	4	10	2.8	4.5	900M					PG=22dBtyp	f=900MHz		177	SDG2G1	3SK132A
2	0.02	4	10	3.8	5.5	900M					PG=16dBtyp	f=900MHz		177	SDG2G1	3SK133
2	0.02	4	10	3.0	5.0	900M					PG=17dBtyp	f=900MHz		177	SDG2G1	3SK133A
2.5	0.02	4	10	2.4	4.5	900M					PG=22.5dBtyp	f=900MHz		177	SDG2G1	3SK134
2.5	0.02	0	10	2.4	4.5	900M					PG=23dBtyp	f=900MHz		177	SDG2G1	3SK134A
2.5	0.02	4	10	2.4	3.5	900M					Gps=20dBmin/23dBtyp	f=900GHz		177		3SK134B
1.9	0.02	4	10	2.8	4.5	900M					PG=17dBtyp	f=900MHz		177	SDG2G1	3SK135
	0.02	4	10	2.7	4.5	900M					PG=18dBtyp	f=900MHz		177	SDG2G1	3SK135A
5	0.03	4	15		3.3	200M					PG=17dBmin	f=200MHz		178, MPAK-4	SDG2G1	3SK136
2.6	0.02	3	6		5	900M					PG=10dBmin	f=900MHz		178, MPAK-4	SDG2G1	3SK137
2.6	0.02	3	6		3.0	200M					PG=20dBmin	f=200MHz		199A	MPAK-4, SG1G2D	3SK137V
2	0.02	3	6		5	900M					PG=10dBmin	f=900MHz		178, MPAK-4	SDG2G1	3SK138
2.3	0.02	-5	10	2.8	4.5	500M					PG=24/15dBtyp	f=200/500MHz		147B, Mini	代替3SK227	3SK139
0.9	0.02	0	5	1.5	2.5	800M					PG=20.5dBtyp	f=800MHz		176, SC-59	TO-236, G1G2DS	3SK140
1.9	0.02	-5	10	3.5	4.5	800M					PG=11.5dBmin/14dBtyp	f=800MHz		139C	SDG1G2	3SK142
1.9	0.02	-5	10		5	800M					PG=13dBmin/15dBtyp	f=800MHz		147B, Mini	SDG2G1	3SK143
3.8	0.02	-5	10	2	3.2	200M					PG=23dBtyp	f=50/200MHz		147B, Mini	SDG2G1	3SK144
1.8	0.02	3	6	2.6	4	800M					PG=17.5dBtyp	f=800MHz		125A	G1SDG2	3SK145
1.8	0.02	3	6	2.6	4	800M					PG=17.5dBtyp	f=800MHz		176, SC-59	TO-236, G1G2DS	3SK146
2.7	0.025	3	6		5.5	200M					変換利得Gcs=24.5dBtyp	f=200/245MHz		125A	G1SDG2	3SK150
2.7	0.025	3	6		5.5	200M					変換利得Gcs=24.5dBtyp	f=200/245MHz		176, SC-59	TO-236, G1G2DS	3SK151
2.7	0.025	3	6	2.6	4	800M					PG=18.5dBtyp	f=800MHz		125A	G1SDG2	3SK152

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{G2S} (V)	V_{P1} (max) (V)	V_{G2S} (V)	V_{P2} (max) (V)	V_{G1S} (V)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
3SK153	東芝	V/UHF RF	MOS	N	DE	13.5	DS	±8	0	30m	D	150m	±50n	±6	0	6m	3	-1.5	3	-1	3		21m	6	10m
3SK154	日立	VHF TV Tuner	MOS	N	DE	15	DSX	±8		35m	D	150m	±100n	±8		30m	3	-2	3	-2	3	15m		6	10m
3SK156	日立	UHF TV Tuner	MOS	N	DE	12	DS	±8	0	35m	D	200m	±50μ	±5	0	12m	3	-1.7	3	-1.4	3	14m		6	10m
3SK159	東芝	V/UHF RF	MOS	N	DE	13.5	DS	±8	0	30m	D	200m	±50n	±6	0	6m	3	-1.5	3	-1	3		18m	6	10m
3SK160	東芝	V/UHF RF	MOS	N	DE	13.5	DS	±8	0	30m	D	150m	±50n	±6	0	6m	3	-1.5	3	-1	3		18m	6	10m
3SK162	日立	UHF TV Tuner	MOS	N	DE	12	DS	±8	0	35m	D	150m	±50μ	±5	0	12m	3	-1.7	3	-1.4	3	14m		3	10m
3SK164	ｿﾆｰ	UHF RF/MIX/OSC	GaAs	N	D	12	DS	-5	0	55m	D	150m	-10μ	-4.5	10m	35m	0	-2.5	0	-2.5	0	18m	26m	5	10m
3SK165	ｿﾆｰ	UHF RF/MIX/OSC	GaAs	N	D	8	DS	-6	0	80m	D	150m	-20μ	-4	20m	55m	0	-4	0	-4	0	15m	22m	5	10m
3SK166	ｿﾆｰ	UHF RF/OSC	GaAs	N	D	8	DS	-6	0	80m	D	150m	-20μ	-5	20m	80m	0	-4	0	-4	0	25m	40m	5	10m
3SK169	松下	VHF LN RF/MIX	MOS	N	DE	15	DS	±8		30m	D	150m	±20n	±8	1.5m	10m	4	-3	4	-2	0	23m	30m	10	10m
3SK171	日立	UHF TV Tuner	MOS	N	DE	12	DS	0.5/-8		80m	D	150m	-20μ	-6	10m	80m	0	-6	0	-6	0	10m		5	10m
3SK173	NEC	CATV TV Tuner	MOS	N	DE	18	DSX	±8		25m	D	200m	±20n	±8	0.5m	10m	4	1	3	1.25	3	20m	24.5m	5	10m
3SK174	NEC	UHF TV Tuner	GaAs/MES	N	D	13	DSX	-4.5		40m	D	200m	10μ	-4	5m	40m	0	-3.5	0	-3.5	0	18m	25m	5	10m
3SK176	NEC	CATV TV Tuner	MOS	N	DE	18	DSX	±8		25m	D	200m	±20n	±8	0.5m	10m	4	1	3	1.25	3	20m	24.5m	5	10m
3SK176A	NEC	CATV TV Tuner	MOS	N	DE	18	DSX	±8		25m	D	200m	±20n	±10	1m	10m	4	1	3	1	3	22m	25.5m	5	10m
3SK177	NEC	UHF TV Tuner	GaAs/MES	N	D	13	DSX	-4.5		40m	D	200m	10μ	-4	5m	40m	0	-3.5	0	-3.5	0	18m	25m	5	10m
3SK179	NEC	VHF RF/MIX	MOS	N	DE	20	DS	±10	0	25m	D	200m	±100n	±10	7m	25m	3	-3	0	-3	0	18m	24m	6	10m
3SK180	三洋	FM/VHF Tuner	MOS	N	DE	15	DS	±7		30m	D	200m	±50n	±5	2.5m	24m	4	-3	4	-2.5	0		20m	10	10m
3SK181	三洋	FM/VHF Tuner	MOS	N	E	15	DS	±10		30m	D	200m	50n	4/8				1.3	6	1.6	3		18m	10	10m
3SK182	日立	UHF TV Tuner	MOS	N	DE	20	DS	±8		50m	D	150m	±20n	±5	1m	20m	4	-3	4	-3	0	7m		15	7m
3SK183	松下	UHF LN A	GaAs/MES	N	D	13	DS	-6		50m	D	350m	-20μ	-6	8.5m	35m	0	-6	0	-6	0	18m	23m	5	10m
3SK184	松下	UHF LN A	GaAs/MES	N	D	13	DS	-6		50m	D	200m	-20μ	-6	8.5m	35m	0	-6	0	-6	0	18m	23m	5	10m
3SK186	日立	UHF TV Tuner	MOS	N	DE	15	DS	±10	0	35m	D	150m	±100n	±8	0	4m	3	-0.8	3	-0.8	3	15m		6	10m
3SK187	松下	RF LN A	SB	N	DE	-20	GDS	-6	0	130m	D	200m	-50μ	-4	8.5m	130m		-4	0	-4	0	40m	65m	5	20m
3SK188	日立	VHF TV Tuner	MOS	N	DE	22	DS	±8		35m	D	150m	±50n	±8	4m	32m	4	-3	4	-2	0	10m		15	10m
3SK189	三洋	UHF RF/MIX	GaAs	N	D	13	DS	±3.5	0	50m	D	200m	-20μ	-3.5	8.5m	40m	0	-3.5	0	-3.5	0	14m	19m	5	10m
3SK191	日立	UHF TV Tuner	GaAs/MES	N	D	12	DS	0.5/-6	0	80m	D	150m	-20μ	-6	10m	32m	0	-5	0	-4	0	10m		5	10m
3SK192	松下		MOS	N		15	DS	±8				150m													
3SK193	松下	U/VHF LN A	MOS	N	DE	15	DS	±8		30m	D	150m	2n	8	1m	11m	4	-3	4	-1.5	0	12m		10	10m
3SK194	日立	V/UHF TV Tuner	MOS	N	DE	15	DS	±10		35m	D	150m	±100n	±8	0	10m	3	-1	3	-1.5	3	17m		6	10m

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
2.7	0.025	3	6	2.6	4	800M					PG=18.5dBtyp	f=800MHz		176, SC-59	TO-236, G1G2DS	3SK153
4.5	0.03	3	6		3	200M					PG=22dBmin	f=200MHz		199A	MPAK-4, SG1G2D	3SK154
4.7	0.03	3	6	2.2	3	200M					PG=23dBtyp	f=200MHz		175A, FPAK	G1G2DS	3SK156
3.4	0.035	3	6	2.1	3.5	500M					PG=18dBtyp	f=500MHz		125A	G1SDG2	3SK159
3.4	0.035	3	6	2.1	3.5	500M					PG=18dBtyp	f=500MHz		176, SC-59	TO-236, G1G2DS	3SK160
4.7	0.03	3	6	2.2	3	200M					PG=23dBtyp	f=200MHz		178, MPAK-4	SDG2G1	3SK162
1.1	0.028	1.5	5	1.2	2.5	800M					PG=22dBtyp	f=800MHz		198	G1G2DS	3SK164
0.5	0.0075	1.5	5	1.2	2.5	800M					PG=20dBtyp	f=800MHz		198	G1G2DS	3SK165
1.3	0.025	1.5	5	1.2	2.5	800M					PG=20dBtyp	f=800MHz		198	G1G2DS	3SK166
4.5	0.02	-5	10								変換利得CG=17dBtyp	f=200/245MHz		147B, Mini	SDG2G1	3SK169
1.2	0.02	-6	5	1.5	3	900M					PG=10dBmin/15dBtyp	f=900MHz		199A	MPAK-4, SG1G2D	3SK171
3	0.01	3	6	2.1	3.5	470M					Gps=21dBmin/24dBtyp	f=470MHz		114	G2G1SD	3SK173
1	0.02	1	5	1.1	2.5	900M					Gps=16dBmin/20dBtyp	f=900MHz		114	G2G1SD	3SK174
3	0.01	3	6	2.1	3.5	470M					Gps=21dBmin/24dBtyp	f=470MHz		177	SDG2G1	3SK176
2.7	0.015	3	6	1.0	2.5	55M					Gps=21dBmin/24dBtyp	f=55MHz		177	SDG2G1	3SK176A
1	0.02	1	5	1.1	2.5	900M					Gps=16dBmin/20dBtyp	f=900MHz		177	SDG2G1	3SK177
4.8	0.03	3	6	1.7	2.5	200M					PG=22dBtyp	f=200MHz		177	SDG2G1	3SK179
3	0.02	0/4	10	1.8	3	100M					PG=22dBmin/28dBtyp	f=100MHz		232	SDG2G1	3SK180
3	0.02	0/6	10	1.8	3	100M					PG=22dBmin/28dBtyp	f=100MHz		232	SDG2G1	3SK181
5max	0.02	4	15		6	900M					PG=10dBmin	f=900MHz		199A	MPAK-4, SG1G2D	3SK182
0.6	0.02	-6	5	1.2	2.8	800M					PG=16dBtyp, GR=45dBtyp	f=800MHz		139B	代替2SK241	3SK183
0.6	0.02	-6	5	1.2	2.8	800M					PG=16dBtyp, GR=45dBtyp	f=800MHz		147B, Mini	代替3SK241	3SK184
1.7	0.017	3	6	3	4.5	900M					PG=19dBtyp	f=900MHz		199A	MPAK-4, SG1G2D	3SK186
1		-6	5		2.5	800M					PG=17dBmin	f=800MHz		212	SDG2G1	3SK187
3.3	0.03	4	15		3.2	200M					PG=18dBmin	f=200MHz		199A	MPAK-4, SG1G2D	3SK188
0.6	0.02	-3.5	5	1.2	2.8	800M					PG=19dBtyp	f=800MHz		232	SDG2G1	3SK189
0.55	0.02	-6	5	1.5	3	900M					PG=12dBmin	f=900MHz		178, MPAK-4	SDG2G1	3SK191
					4.5	500M					PG=17dBtyp	f=500MHz		Mini(D13)		3SK192
3max	0.02	-5	10		4.5	500M					PG=20/13dBmin	f=200/500MHz		212	SDG2G1	3SK193
2.8	0.02	3	6	3.0	4.5	900M					NF=1dB, PG=30dBtyp	f=200MHz		199A	MPAK-4, SG1G2D	3SK194

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	PD/PCH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VG2S (V)	VP1 (max) (V)	VG2S (V)	VP2 (max) (V)	VG1S (V)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
3SK195	東芝	VHF RF	MOS	N	DE	13.5	DS	±8	0	30m	D	150m	±50n	±6	0	0.1m	4	1.0	4	1.2	4		13m	6	10m
3SK196	日立	V/UHF TV Tuner	MOS	N	DE	12	DSX	±10		35m	D	150m	±100n	±8				1.5	3	1.5	3				
3SK197	日立	VHF TV Tuner	MOS	N	DE	12	DSX	±10		35m	D	150m	±100n	±8				-1	3	-1	3	20m	27m	6	5m
3SK198	東芝	UHF RF	MOS	N	DE	13.5	DS	±8		30m	D	200m	±50μ	±6	0	0.1m	4	1.0	4	1.2	4		21.5m	6	10m
3SK199	東芝	UHF RF	MOS	N	DE	13.5	DS	±8		30m	D	150m	±50μ	±6	0	0.1m	4	1.0	4	1.2	4		21.5m	6	10m
3SK200	松下	UHF RF	MOS	N	DE	15	DS	±8		30m	D	150m	±20n	±8	4m	20m	5	1	5	1	5	14m	20m	10	10m
3SK202	松下	VHF LN RF	MOS	N	DE	15	DS	±8		30m	D	250m	±20n	±8	0.8m	10m	4	-3.0	4	-3.0	4	25m	30m	10	10m
3SK203	NEC	UHF RF	GaAs/MES	N	D	10	DSX	-4.5		60m	D	200m	10μ	-4	8m	60m	0	-3.5	0	-3.5	0	22m	30m	5	10m
3SK204	NEC	UHF RF	GaAs/MES	N	D	10	DSX	-4.5		60m	D	200m	10μ	-4	8m	60m	0	-3.5	0	-3.5	0	22m	30m	5	10m
3SK205	NEC	UHF RF	GaAs/MES	N	D	10	DSX	-4.5		80m	D	200m	10μ	-4	10m	80m	0	-3.5	0	-3.5	0	25m	35m	5	10m
3SK206	NEC	UHF RF	GaAs/MES	N	D	10	DSX	-4.5		80m	D	200m	10μ	-4	10m	80m	0	-3.5	0	-3.5	0	25m	35m	5	10m
3SK207	東芝	UHF RF	MOS	N	DE	13.5	DS	±8		30m	D	150m	±50n	±6	0	0.1m	4.5	1	4.5	1.5	4		21.5m	6	100μ
3SK212	ローム	UHF TV Tuner	GaAs/MES	N	D	10	DS			50m	D	150m			15m	40m	0						18m	5	10m
3SK217	日立	UHF TV Tuner	MOS	N	DE	12	DS	±10		35m	D	100m	±100n	±8	0	4m	3	-0.8	3	-0.8	3	15m		6	10m
3SK219	松下	VHF RF	MOS	N	DE	15	DS	±8		30m	D	150m	±20n	±8	0	8m	4	0.5	4	0.5	4	14m	20m	10	10m
3SK220	松下	U/VHF RF	MOS	N	DE	15	DS	±8		30m	D	150m	±20n	±8	12m	22m	5	1	5	1	5	16m	21m	10	10m
3SK222	NEC	VHF RF	MOS	N		18	DSX	±8		25m	D	200m	±20n	±8				1	3	1	3	15m	19.5m	5	10m
3SK223	NEC	CATV Tuner	MOS	N		18	DSX	±8		25m	D	200m	±20n	±8				1	3	1	3	15m	19.5m	5	10m
3SK224	NEC	CATV TV Tuner	MOS	N	D	18	DSX	±8		25m	D	200m	±20n	±8	0.5m	15m	3	0.5	3	15	3	18m	22m	5	10m
3SK225	東芝	V/UHF TV Tuner	MOS	N	DE	13.5	DS	±8		30m	D	150m	±50n	±6	0	0.1m	4.5	1	4.5	1.5	4		21m	6	10m
3SK226	東芝	VHF TV/FM Tuner	MOS	N	DE	13.5	DS	±8		30m	D	150m	±50n	±6	0	0.1m	4.5	1	4.5	1.5	4		13m	6	10m
3SK227	松下	UHF RF	MOS	N	DE	15	DS	±8		30m	D	150m	±20n	±8	6m	25m	5	1	5	1	5	21m	26m	10	10m
3SK228	日立	RF LN A	GaAs	N											10m	32m	0	-1.5	0	-1.5	0	20m	34m	5	10m
3SK229	日立	RF LN A	GaAs	N											15m	40m	0	-3.5	0	-3.5	0	25m	34.5m	5	10m
3SK230	NEC	VHF/CATV Tuner	MOS	N	DE	18	DSX	±8		25m	D	200m	±20n	±8	0.01m	8m	4.5	1	3	1.6	3	16m	20m	6	10m
3SK231	NEC	UHF Tuner	MOS	N	DE	18	DSX	±8		25m	D	200m	±20n	±8	0.01m	10m	4.5	1	3	1.6	3	15m	19.5m	6	10m
3SK232	東芝	TV UHF RF	MOS	N	E	12.5	DSX			30m		150m				0.1m							21m		
3SK233	日立	UHF TV Tuner	MOS	N	DE	12	DS	±10		35m	D	150m	±100n	±8	0	2m	3	0.7	3	0.8	3	14m		6	10m
3SK234	日立	VHF TV Tuner	MOS	N	DE	12	DS	±10		35m	D	150m	±100n	±8	0	1m	3	1	3	1	3	13m	17m	6	10m
3SK235	日立	U/VHF TV Tuner	MOS	N	DE	12	DS	±10		35m	D	150m	±100n	±8	0	1m	3	1	3	1	3	17m	22.6m	6	10m

電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
2.7	0.015	4	6	1.1	2.2	200M					PG=27dBtyp	f=200MHz		176, SC-59	TO-236, G1G2DS	3SK195
														199D	MPAK-4, SDG2G1	3SK196
														199D	MPAK-4, SDG2G1	3SK197
1.6	0.015	4	6	1.9	3.0	800M					PG=18dBmin/19.5dBtyp	f=800MHz		125A	G1SDG2	3SK198
1.6	0.015	4	6	1.9	3.0	800M					PG=18dBmin/19.5dBtyp	f=800MHz		176, SC-59	TO-236, G1G2DS	3SK199
1.8	0.02	-5	10	2.2	3.5	800M					PG=16.5dBmin/18.dBtyp	f=800MHz		212	SDG2G1	3SK200
5	0.02	-5	10	2	3	200M					PG=26/25dBtyp	f=50/200MHz		240	DSG1G2	3SK202
1.2	0.02	1	5	1.1	2.5	900M					Gps=16dBmin/20dBtyp	f=900MHz		114	G2G1SD	3SK203
1.2	0.02	1	5	1.1	2.5	900M					Gps=16dBmin/20dBtyp	f=900MHz		177	SDG2G1	3SK204
1.5	0.02	1	5	1.1	2.5	900M					Gps=16dBmin/20dBtyp	f=900MHz		114	G2G1SD	3SK205
1.5	0.02	1	5	1.1	2.5	900M					Gps=16dBmin/20dBtyp	f=900MHz		177	SDG2G1	3SK206
1.6	0.015	4.5	6	1.9	3	800M					PG=18dBmin/19.5dBtyp	f=800MHz		176, SC-59	TO-236, G1G2DS	3SK207
0.8	0.02	0	5	1.5		800M					PG=18dBtyp	f=800MHz		259	SDG2G1	3SK212
1.7	0.017	3	6	3.0	4.5	900M					PG=16dBmin/19dBtyp	f=900MHz		CMPAK-4	SDG2G1	3SK217
5	0.02	-5	10	1.2	2.5	200M					PG=19dBmin/21.5dBtyp	f=190～210MHz		147B, Mini	SDG2G1	3SK219
3.3	0.02	-5	10	2.8	4	500M					PG=21.5dB/16dBtyp	f=200MHz/500MHz		147B	SDG2G1	3SK220
4.3	0.02	3	6	1.2	2	200M					PG=21dBmin/23dBtyp	f=200MHz		177	SDG2G1	3SK222
3	0.015	3	6	2.2	3.2	470M					PG=17dBmin/20dBtyp	f=470MHz		177	SDG2G1	3SK223
1.7	0.015	3	6	1.8	2.5	900M					Gps=15dBmin/17dBtyp	f=900MHz		177	SDG2G1	3SK224
3.4	0.02	4.5	6	2.0	3.5	500M					Gps=19dBmin/22dBtyp	f=500MHz		176, SC-59	TO-236, G1G2DS	3SK225
2.7	0.015	4.5	6	1.1	2.2	200M					Gps=23dBmin/27dBtyp	f=200MHz		176, SC-59	TO-236, G1G2DS	3SK226
2.8	0.02	-5	10	2.7	4	800M					PG=17.5dBmin/20dBtyp	f=800MHz		147B, Mini	SDG2G1	3SK227
0.58	0.028	-3	5	1.3	2	900M					PG=17dBmin/19.6dBtyp	f=900MHz		199A	MPAK-4, SG1G2D	3SK228
0.56	0.027	-4	5	1.3	2	900M					PG=17dBmin/19.6dBtyp	f=900MHz		199A	MPAK-4, SG1G2D	3SK229
3.3	0.015	4.5	6	2.2	3.2	470M					PG=19.5dBtyp	f=470MHz		177	SDG2G1	3SK230
1.5	0.015	4.5	6	2.0	3.0	900M					PG=17.5dBtyp	f=900MHz		177	SDG2G1	3SK231
														TO236/SC59	TO-236, G1G2DS	3SK232
1.25	0.015	3	6	2.8	4	900M					PG=16dBmin/19.4dBtyp	f=900MHz		199D	MPAK-4, SDG2G1	3SK233
3.5	0.018	3	6	1.8	2.7	200M					PG=22dBmin/27.6dBtyp	f=200MHz		199D	MPAK-4, SDG2G1	3SK234
3.4	0.021	3	6								Coss=1.25pFtyp/2.0pFmax			199D	MPAK-4, SDG2G1	3SK235

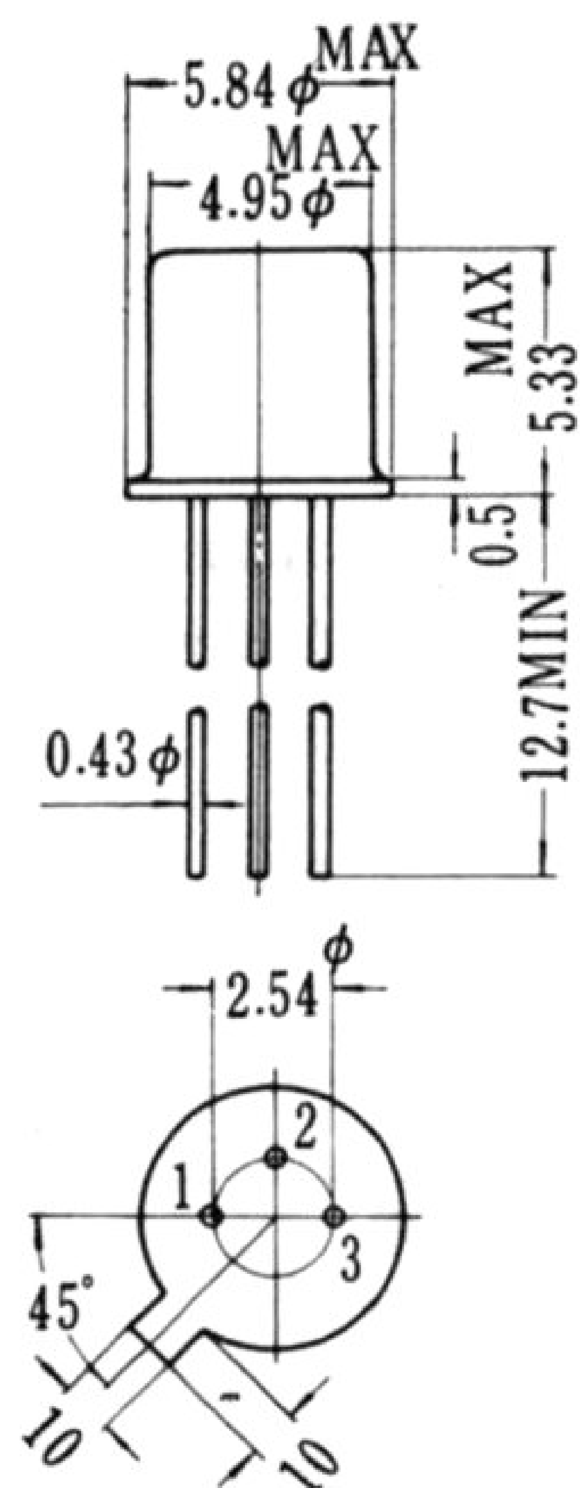
型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{G2S} (V)	V_{P1} (max) (V)	V_{G2S} (V)	V_{P2} (max) (V)	V_{G1S} (V)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
3SK240	東芝	UHF RF/MIX	GaAs/MES	N	D	-9	GDO	-4		1m	G	150m	-4μ	-3	0	0.1m	4.5	-1.8	0	-1.8	0		19m	3	5m
3SK241	松下	U/VHF LN A	GaAs/MES	N	D	13	DS	-6		50m	D	200m	-20μ	-6	8.5m	35m	0	-3.5	0	-3.5	0	18m	23m	5	10m
3SK242	NEC	VHF TV Tuner	MOS	N	D	20	DSX	±8		25m	D	130m	±20n	±8	7m	25m	3	-2	0	-1.5	0	24m		6	10m
3SK243	NEC	CATV Tuner	MOS	N	DE	18	DSX	±8		25m	D	130m	±20n	±8	0.01m	8m	4	1	3	1	3	15m	19.5m	5	10m
3SK244	NEC	UHF TV Tuner	MOS	N	DE	18	DSX	±8		25m	D	130m	±20n	±8	0.5m	15m	3	0.5	3	1	3	18m	22m	5	10m
3SK245	NEC	UHF TV Tuner	MOS	N	DE	18	DSX	±8		25m	D	130m	±20n	±8	0.4m	8m	4	-2	4	-0.7	4	25m	29m	10	10m
3SK246	NEC	FM/VHF TV Tuner	MOS	N	DE	18	DSX	±8		25m	D	130m	±20n	±8	0.01m	8m	3	1	3	1	3	15m	19.5m	5	10m
3SK247	松下	VHF A	MOS	N	DE	15	DS	±8		30m	D	150m	±20n	±8	0	10m	10	1	4	1	4	14m	20m	10	10m
3SK249	東芝	TV UHF RF	MOS	N	E	12.5	DSX			30m	D	100m				0.1m							21m		
3SK250	東芝	UHF TV Tuner	GaAs/MES	N	D	-6	GDO	-4		1m	G	150m	-4μ	-3	4m	12m	0	-1.1	0	-1.1	0		12m	5	2m
3SK252	NEC	CATV Tuner	MOS	N	DE	18	DSX	±8		25m	D	200m	±20n	±6	0.1m	5m	3.5	1	3	1	3	14m	18m	3.5	7m
3SK253	NEC	UHF TV Tuner	MOS	N	DE	18	DSX	±8		25m	D	200m	±20n	±6	0.5m	7m	3.5	1	3	1	3	14m	19m	3.5	7m
3SK254	NEC	CATV Tunere	MOS	N	D	18	DSX	±8		25m	D	130m	±20n	±6	0.1m	5m	3	1	3	1	3	14m	18m	3.5	7m
3SK255	NEC	UHF TV Tuner	MOS	N	DE	18	DSX	±8		25m	D	130m	±20n	±6	0.5m	7m	3.5	1	3	1	3	14m	19m	3.5	7m
3SK256	東芝	TV VHF RF	MOS	N	E	13.5	DSX			30m	D	100m				0.1m							21.5m		
3SK257	東芝	TV VHF RF	MOS	N	E	13.5	DSX			30m	D	100m				0.1m							21m		
3SK258	東芝	TV VHF/UHF RF	MOS	N	E	13.5	DSX			30m	D	100m				0.1m							13m		
3SK259	東芝	TV UHF RF	MOS	N	E	13.5	DSX			30m	D	100m				2m							21m		
3SK260	東芝	TV VHF MIX	MOS	N		15	DSX			30m	D	100m			3m	14m							27m		
3SK268	松下	VHF A	MOS	N	DE	15	DS	±8		30m	D	150m	±20n	±8	0	8m	10	0.5	4	0.5	4	14m	20m	10	10m
3SK269	松下	UHF A	MOS	N	D	15	DS	±8		30m	D	150m	±20n	±8	4m	8m	10	1	5	1	5	14m	20m	10	10m
3SK270	松下	VHF/UHF A	MOS	N	D	15	DS	±8		30m	D	150m	±20n	±8	12m	22m	5	1	5	1	5	16m	21m	10	10m
3SK271	松下	UHF A	MOS	N	D	15	DS	±8		30m	D	150m	±20n	±8	6m	25m	5	1	5	1	5	21m	26m	10	10m
3SK272	松下	VHF/UHF A	GaAs/MES	N	D	13	DS	-6		50m	D	150m	-20μ	-6	8.5m	35m	0	-3.5	0	-3.5	0	18m	23m	5	10m
3SK273	松下	VHF/UHF A	GaAs/MES	N	D	13	DS	-6		50m	D	200m	-20μ	-6	8.5m	35m	0	-3.5	0	-3.5	0	18m	23m	5	10m
3SK274	東芝	TV UHF RF	GaAs	N		-9	GDO			25m	D	100m			6m	20m							19m		
3SK275	東芝	UHF TV Tuner	GaAs/MES	N	D	-6	GDO	-4		1m	G	150m	-4μ	-3	4m	12m	0	-1.1	0	-1.1	0		12m	5	2m
3SK282	松下		GaAs/MES	N		10	DS	-6				200m													
3SK283	東芝	TV UHF RF	GaAs	N	D	-6	GDO			20m	D	150m			4m	16m							12m		
3SK284	東芝	TV UHF RF	GaAs	N		-6	GDO			20m	D	100m			4m	16m							12m		

電　気　的　特　性　(Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外　形	備　　考	型　　名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	$R_{DS}(ON)$ (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	そ の 他 特 性	測　定　条　件				
0.6	0.013	1	3	1.0	2.0	800M					Gps=17dBmin/20.5dBtyp	f=800MHz		176, SC-59	TO-236, G1G2DS	3SK240
0.4	0.02	-6	5	1.5	2.5						PG=19dBtyp	f=800MHz		147B, Mini	SDG2G1	3SK241
5	0.04	3	6	1.5	3.5	200M					PG=18dBmin/22dBtyp	f=200MHz		352	SDG2G1	3SK242
3	0.015	3	6	2.2	3.2	470M					PG=17dBmin/20dBtyp	f=470MHz		352	SDG2G1	3SK243
1.7	0.015	3	6	2.2	3.2	900M					PG=15dBmin/17dBtyp	f=900MHz		352	SDG2G1	3SK244
2.5	0.02	4	10	3.3	4.5	900M					PG=20dBmin/23dBtyp	f=900MHz		352	SDG2G1	3SK245
4.3	0.02	3	6	1.5	2.4	200M					PG=19dBmin/21dBtyp	f=200MHz		352	SDG2G1	3SK246
5	0.02	-5	10	1.5	2.5	200M					PG=21dBmin/23dBtyp	f=190～210MHz		147B, Mini	SDG2G1	3SK247
														SC-70	類似3SK232	3SK249
0.065	0.015	0.5	2	1.3	2.5	800M					GPS=15dBmin, 18.5dBtyp	f=800MHz		176	(2-3J1A), G1G2DS	3SK250
2.9	0.01	3	3.5	2	3	470M					PG=16dBmin/19dBtyp	f=470MHz		178	SDG2G1	3SK252
1.7	0.01	3	3.5	1.8	3	900M					PG=15dBmin/18dBtyp	f=900MHz		178	SDG2G1	3SK253
2.9	0.01	3	3	2	3	470M					Gps=16dBmin/19dBtyp	f=470MHz		352		3SK254
1.7	0.01	3	3.5	1.8	3	900M					PG=15dBmin/18dBtyp	f=900MHz		352	SDG2G1	3SK255
														SC-70	類似3SK207	3SK256
														SC-70	類似3SK225	3SK257
														SC-70	類似3SK226	3SK258
														SC-70	類似3SK153	3SK259
														SC-70	類似3SK151	3SK260
5	0.02	-5	10	1.7	3	200M					PG=15dBmin/20dBtyp	f=190～210MHz		405, S-Mini	SDG1G2	3SK268
1.8	0.02	-5	10	2.2	4	800M					PG=11.5dBmin/18.5dBtyp	f=790～810MHz		405, S-Mini	SDG1G2	3SK269
3.3	0.02	-5	10	2.8	4.6	500M					PG=11dBmin/15.5dBtyp	f=495～515MHz		405, S-Mini	SDG1G2	3SK270
2.8	0.02	-5	10	2.5	4.6	800M					PG=15dBmin/20.5dBtyp	f=790～810MHz		405, S-Mini	SDG1G2	3SK271
0.4	0.02	-6	5	1.8	2.8	800M					PG=10dBmin/16dBtyp	f=800MHz		405, S-Mini	SDG1G2	3SK272
0.4	0.02	-6	5	1.8	2.8	800M					PG=13dBmin/16dBtyp	f=800MHz		147B, Mini	SDG2G1	3SK273
														SC-70	類似3SK240	3SK274
0.065	0.015	0.5	2	1.3	2.5	800M					GPS=15dBmin, 18.5dBtyp	f=800MHz		409	(2-2K1B), G1G2DS	3SK275
				1.6		800M					PG=17dBtyp	f=800MHz		Mini(D13)		3SK282
														176, SC-59	TO-236, G1G2DS	3SK283
														SC-70	類似3SK283	3SK284

型名	社名	用途	構造	チャネル	モード	最大定格 V*** (V)	区分***	V_{GS}* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P_D/P_{CH} (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (A)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (min) (A)	I_{DSS} (max) (A)	V_{G2S} (V)	V_{P1} (max) (V)	V_{G2S} (V)	V_{P2} (max) (V)	V_{G1S} (V)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	V_{DS} (V)	I_D (A)
3SK285	松下	UHF A	MOS	N	D	13	DS	±8		±30m	D	150m	±20n	±8	10m	25m	4	1	4	1	4	24m	29m	10	10m
3SK286	松下	VHF A	MOS	N	D	15	DS	±8		±30m	D	150m	±20n	±8	6m	20m	5	1.5	5	1.5	5	14m	20m	10	10m
3SK288	日立	RF		N		12	DS			25m	D														
3SK291	東芝	TV UHF RF	MOS	N	E	12.5	DSX			30m	D	150m				0.1m							27m		
3SK292	東芝	TV VHF/UHF RF	MOS	N	E	12.5	DSX			30m	D	150m				0.1m							23.5m		
3SK293	東芝	TV UHF RF	MOS	N	E	12.5	DSX			30m	D	100m				0.1m							27m		
3SK294	東芝	TV VHF/UHF RF	MOS	N	E	12.5	DSX			30m	D	100m				0.1m							23.5m		
3SK295	日立	RF		N		12	DS			25m	D														
3SK297	日立	RF		N		12	DS			25m	D														
3SK300	日立			N		14	DS			25m	D														
3SK301	松下	低電圧VHF A	MOS	N	D	15	DS	±8		±30m	D	150m	±20n	±8	5m	23m	3	1.3	3	1.35	3	17m	23m	3.5	10m
3SK302	松下	低電圧UHF A	MOS	N	DE	15	DS	±8		±30m	D	150m	±20n	±8	0	10m	3	1	3	1.2	3	22m	27m	3.5	10m
3SK303	松下	VHF A	MOS	N	DE	15	DS	±8		±30m	D	150m	±20n	±8	0	10m	3	1	4	1.2	4	18m	22m	10	10m
3SK304	松下	UHF A	MOS	N	DE	15	DS	±8		±30m	D	150m	±20n	±8	0	10m	3	1	4	1.2	4	22m	27m	10	10m
3SK305	松下	低電圧VHF A	MOS	N	D	15	DS	±8		±30m	D	150m	±20n	±8	5m	23m	3	1.3	3	1.35	3	17m	23m	3.5	10m
3SK306	松下	低電圧UHF A	MOS	N	DE	15	DS	±8		±30m	D	150m	±20n	±8	0	10m	3	1	3	1.2	3	22m	27m	3.5	10m
3SK307	松下	VHF A	MOS	N	DE	15	DS	±8		±30m	D	150m	±20n	±8	0	10m	3	1	4	1.2	4	18m	22m	10	10m
3SK308	松下	UHF A	MOS	N	DE	15	DS	±8		±30m	D	150m	±20n	±8	0	10m	3	1	4	1.2	4	22m	27m	10	10m
M91F	松下	UHF PA	GaAs/MES	N	D	10	DS	-6		4	D		-300µ	-6	1.7	4	5	6	0						
MGF1100	三菱	UHF/SHF LN A	GaAs	N	D	8	DS	-6	0	60m	D	150m			15m	60m	0	-5	0	-5	0	10m	15m	3	15m

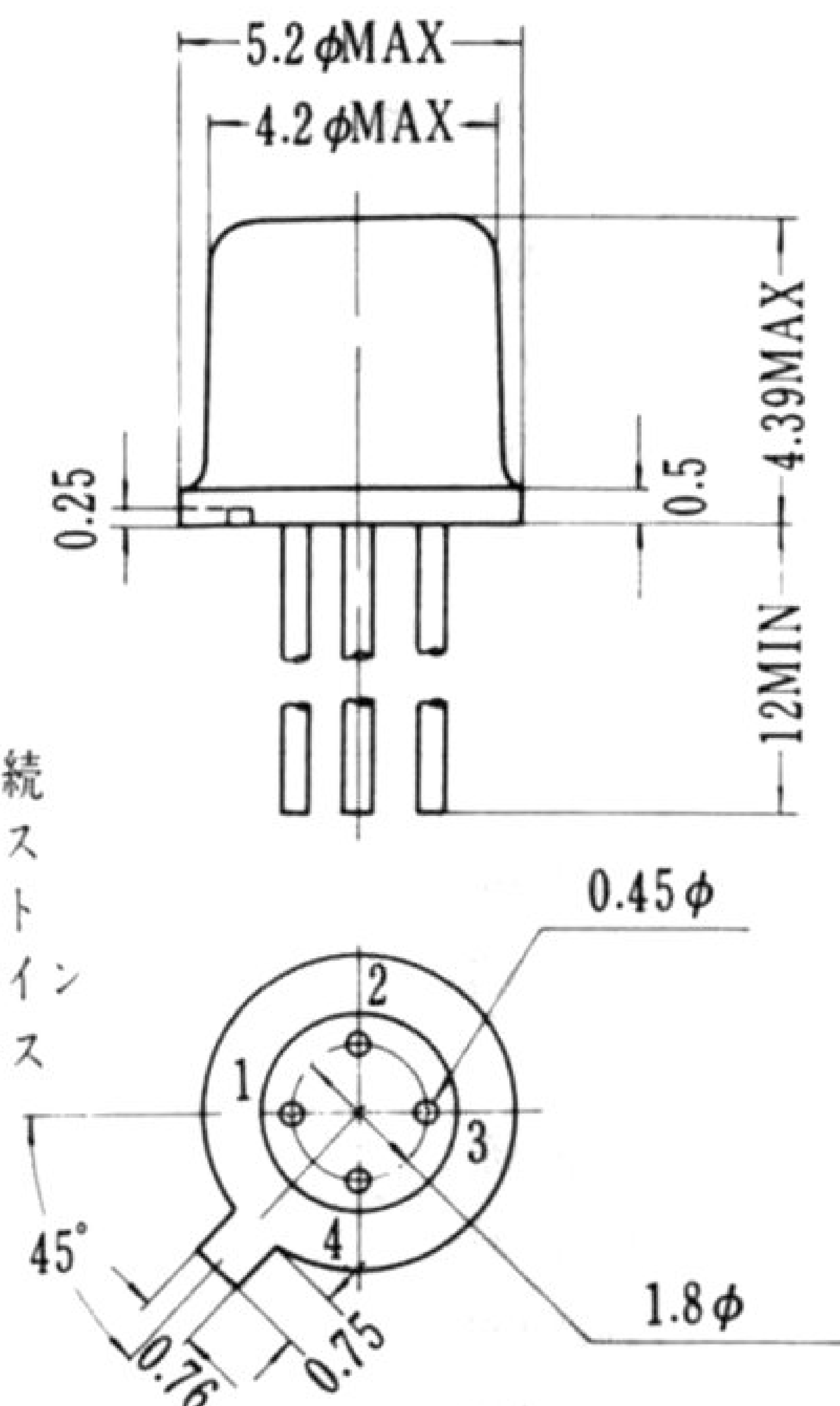
電気的特性 (Ta=25℃)													コンプリメンタリ	外形	備考	型名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V_{GS} (V)	V_{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R_G (Ω)	R_{DS}(ON) (max) (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	その他特性	測定条件				
1.7	0.02	-5	10	2.2	2.7	800M					PG=15.8dBmin/17.5dBtyp	f=800MHz		212, Mini4	SDG2G1	3SK285
3.5	0.02	-5	10		2.9	200M					PG=19dBmin/22dBtyp	f=190〜210MHz		212, Mini4	SDG2G1	3SK286
3				1.5		200M					PG=28.5dBtyp	f=200MHz		MPAK-4		3SK288
														176, SC-59	TO-236, G1G2DS	3SK291
														176, SC-59	TO-236, G1G2DS	3SK292
														SC-70	類似3SK291	3SK293
														SC-70	類似3SK292	3SK294
1.5				2		900M					PG=19.5dBtyp	f=900MHz		MPAK-4		3SK295
2.9				1		200M					PG=25dBtyp	f=200MHz		MPAK-4		3SK297
3.1				1		200M					PG=27.6dBtyp			MPAK-4		3SK300
2.7		-5	10	2.3	2.6	200M					PG=23.5dBmin/25.5dBtyp	f=200MHz		212, Mini4	SDG2G1	3SK301
1.8	0.02	-5	10	2.2	3	800M					PG=14dBmin/17.5dBtyp	f=800MHz		212, Mini4	SDG2G1	3SK302
2.4	0.02	-5	10	2.3	3.2	200M					PG=19dBmin/23dBtyp	f=200MHz		212, Mini4	SDG2G1	3SK303
1.8	0.02	-5	10	2.2	3	800M					PG=14dBmin/17dBtyp	f=800MHz		212, Mini4	SDG2G1	3SK304
2.7		-5	10	2.3	2.6	200M					PG=23.5dBmin/25.5dBtyp	f=200MHz		405	S-Mini4, SDG2G1	3SK305
1.8	0.02	-5	10	2.2	3	800M					PG=14dBmin/17.5dBtyp	f=800MHz		405	S-Mini4, SDG2G1	3SK306
2.4	0.02	-5	10	2.3	3.2	200M					PG=19dBmin/23dBtyp	f=200MHz		405	S-Mini4, SDG2G1	3SK307
1.8	0.02	-5	10	2.2	3	800M					PG=14dBmin/17dBtyp	f=800MHz		405	S-Mini4, SDG2G1	3SK308
											Pout=32dBmtyp	Pin=20dBm, f=945MHz		329	DSG	M91F
				2.5	3.3	4G					Gs=9dBtyp	f=4GHz		168	G1G2DS	MGF1100

■外形寸法図



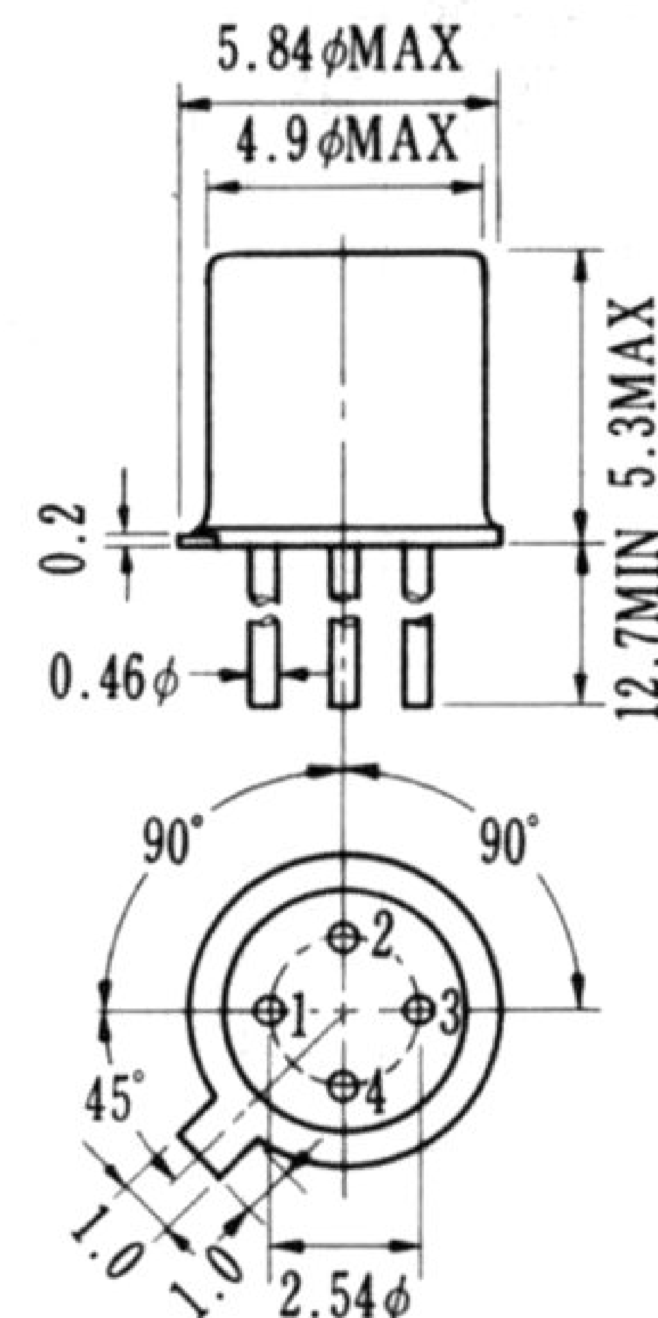
電極接続
1.ソース
2.ドレイン
3.ゲート
（ケース）

①



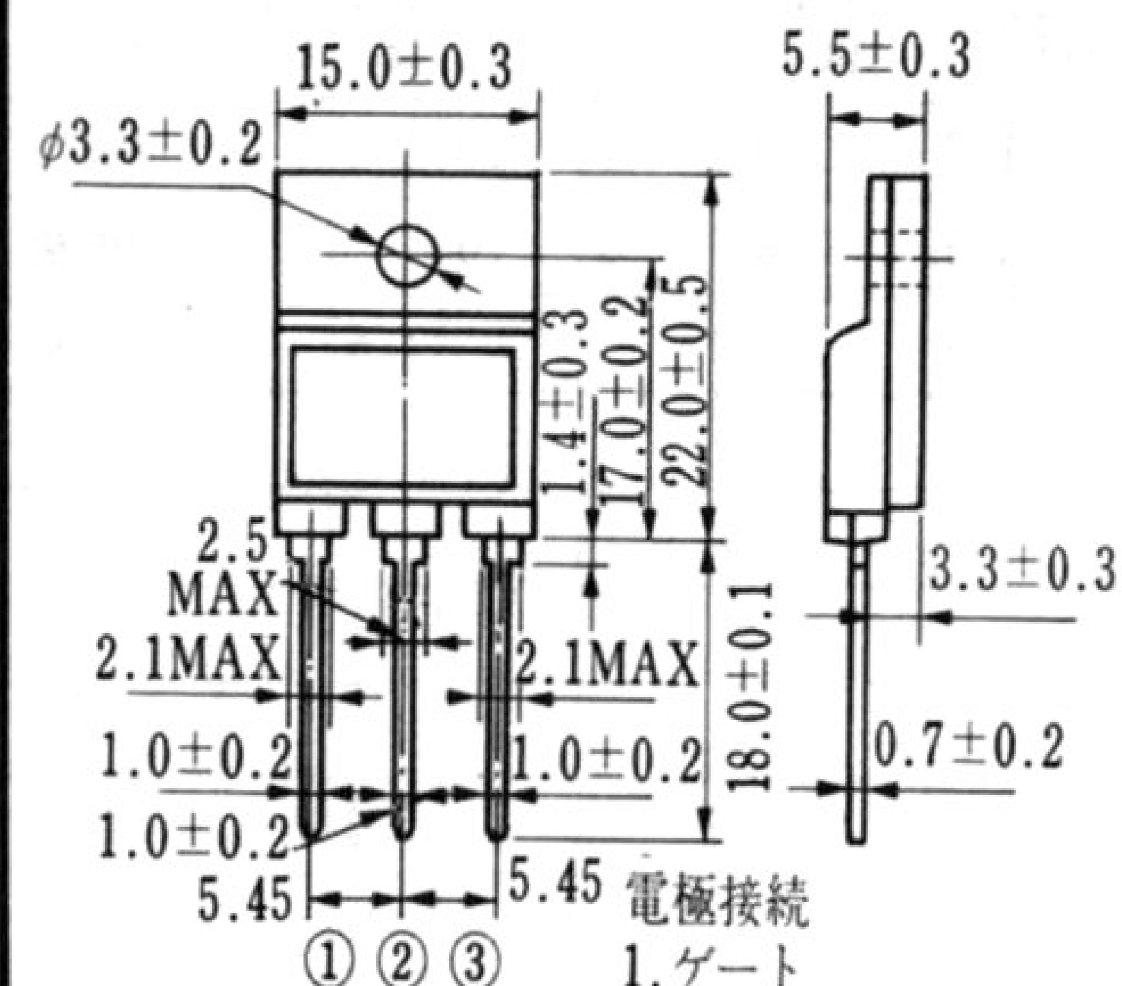
電極接続
1.ソース
2.ゲート
3.ドレイン
4.ケース

②



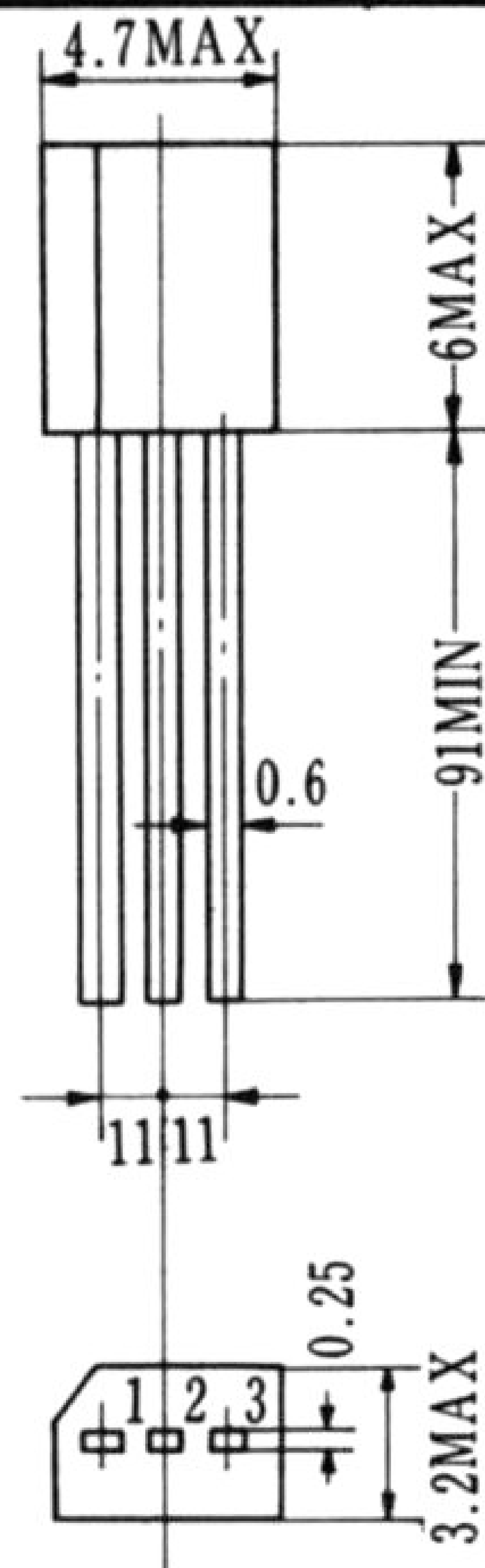
電極接続
1.ソース
2.ゲート
3.ドレイン
4.N C

③



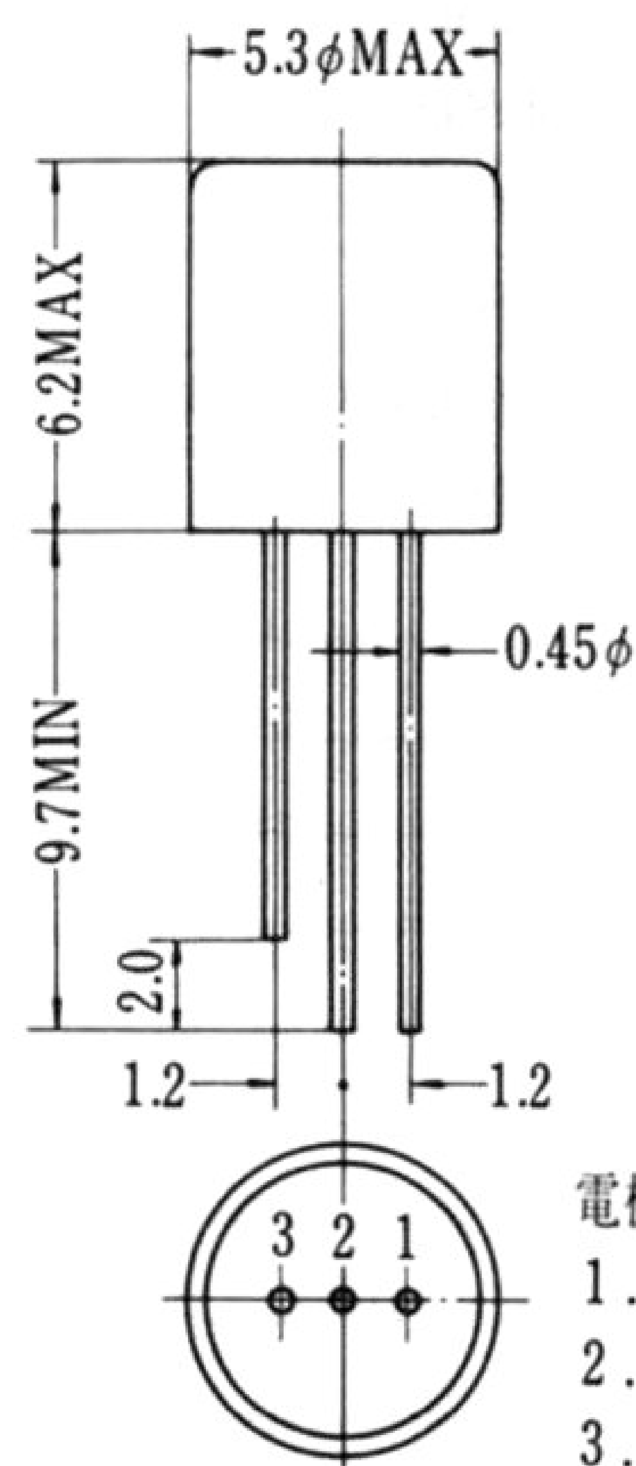
電極接続
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース

④



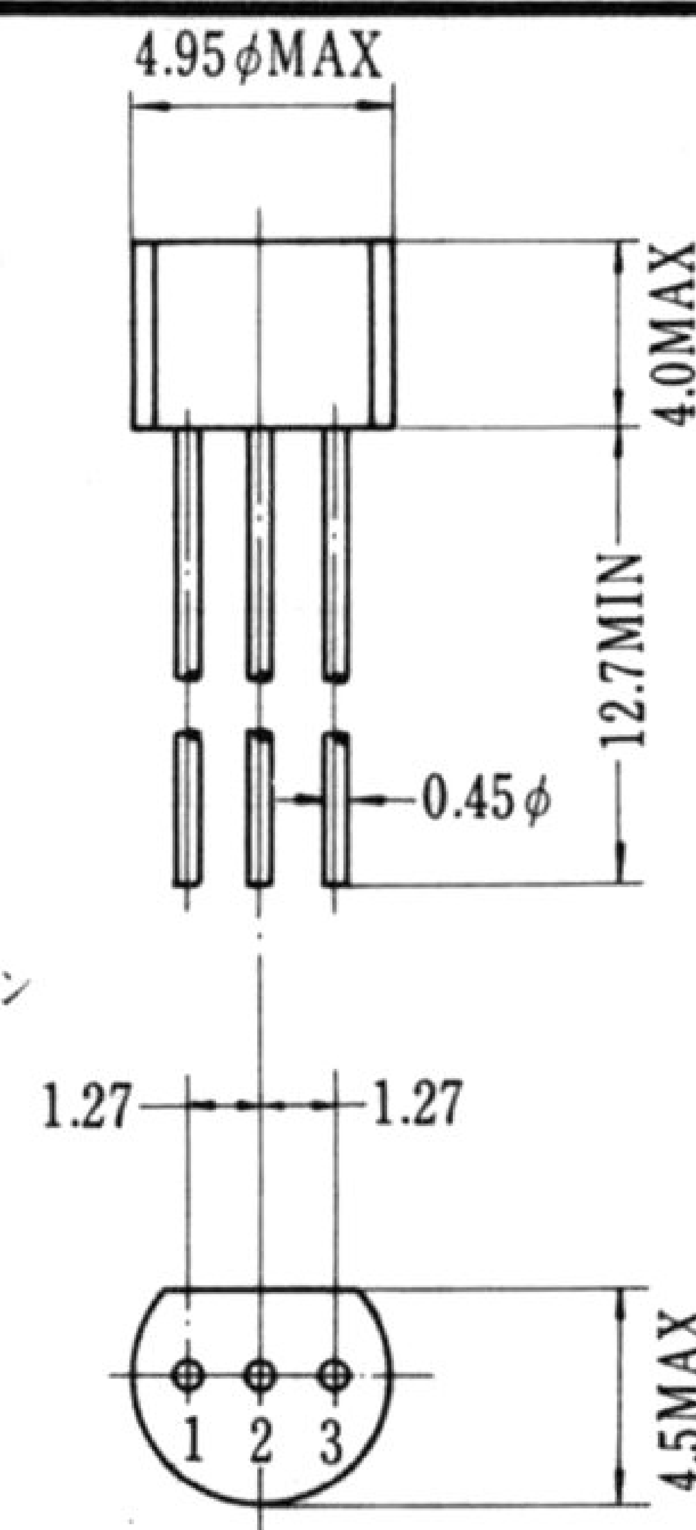
電極接続
1.ソース
2.ゲート
3.ドレイン

⑤



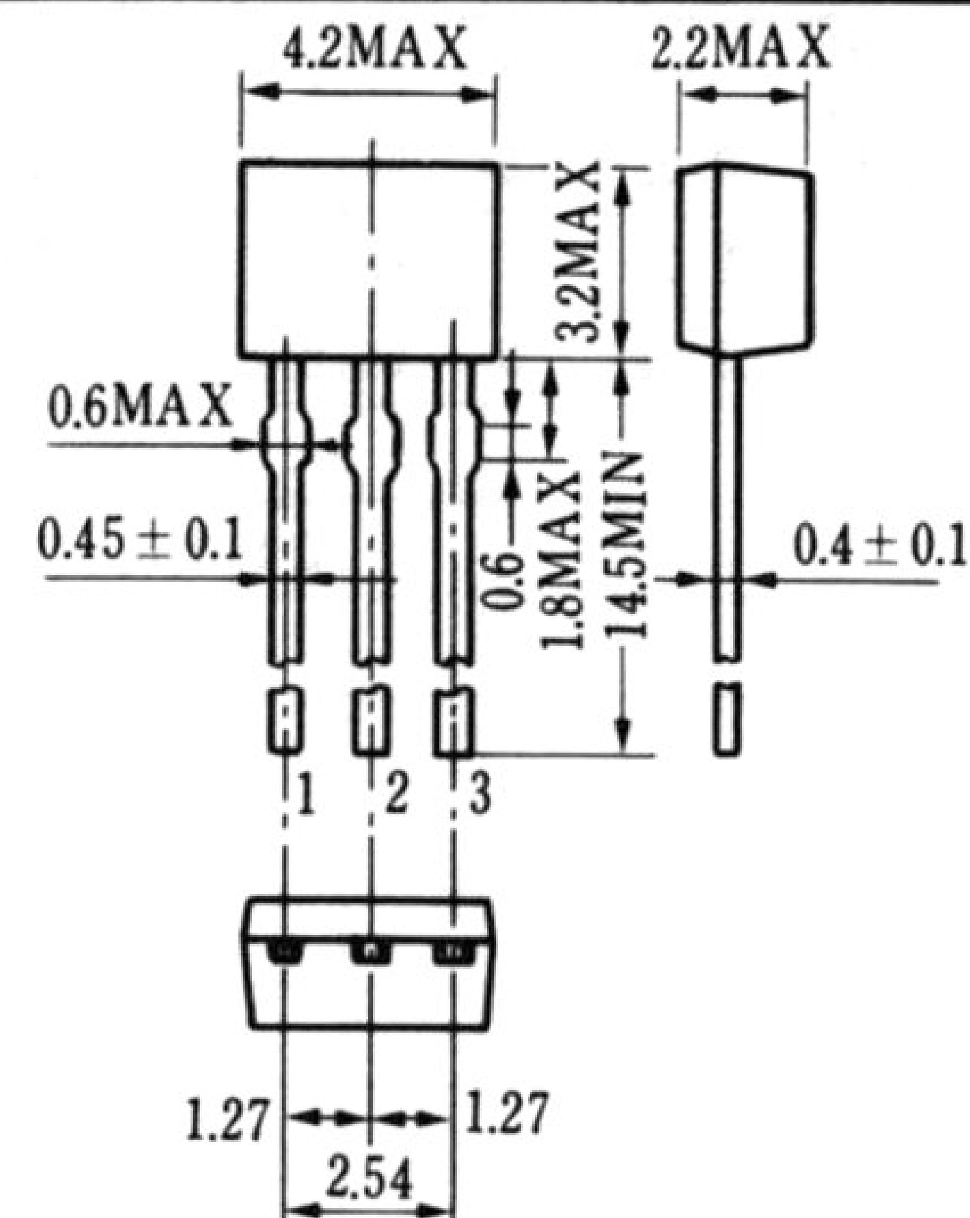
電極接続
1. ドレイン
2. ゲート
3. ソース

⑥



電極接続
1. ソース
2. ゲート
3. ドレイン

⑦

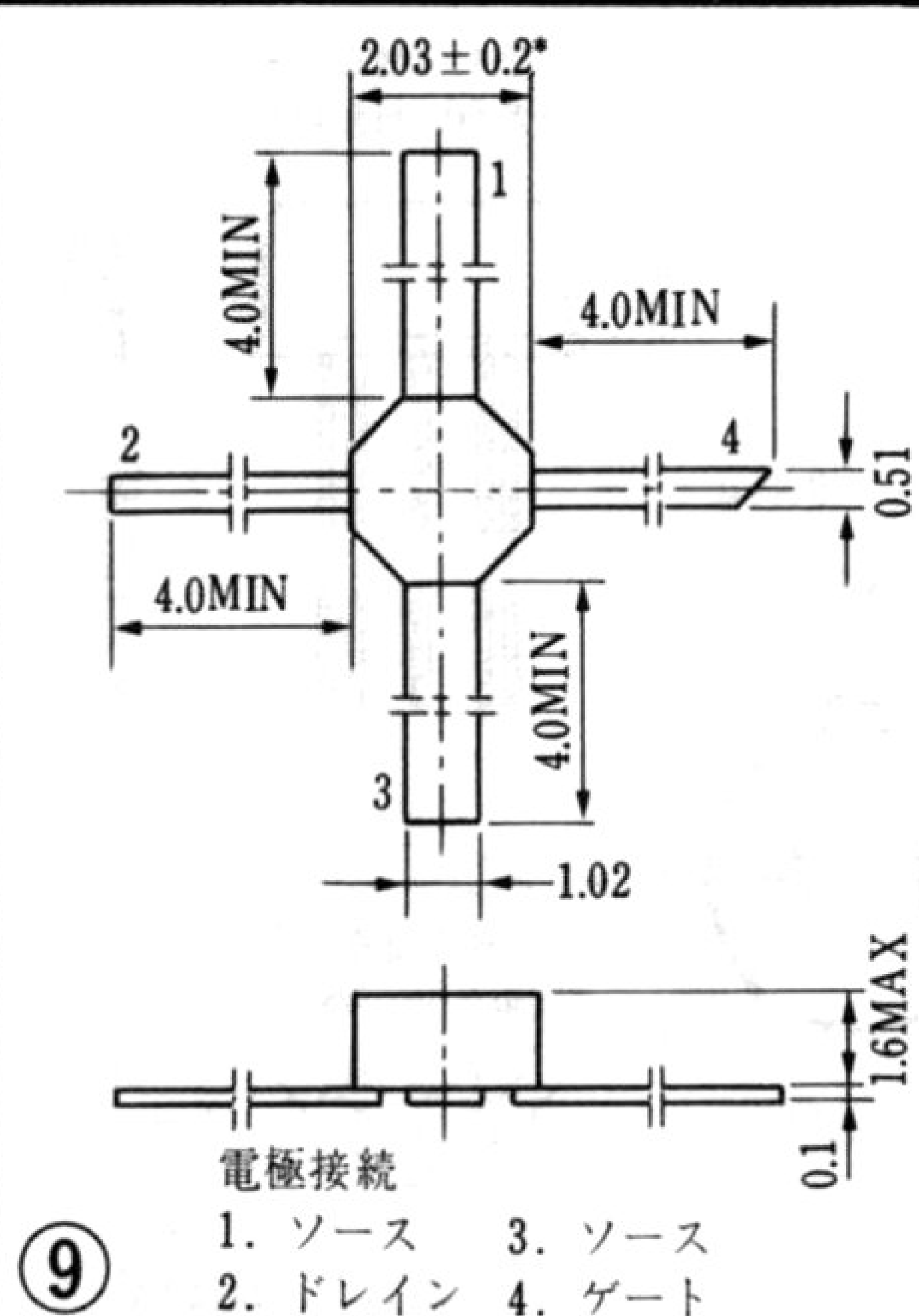


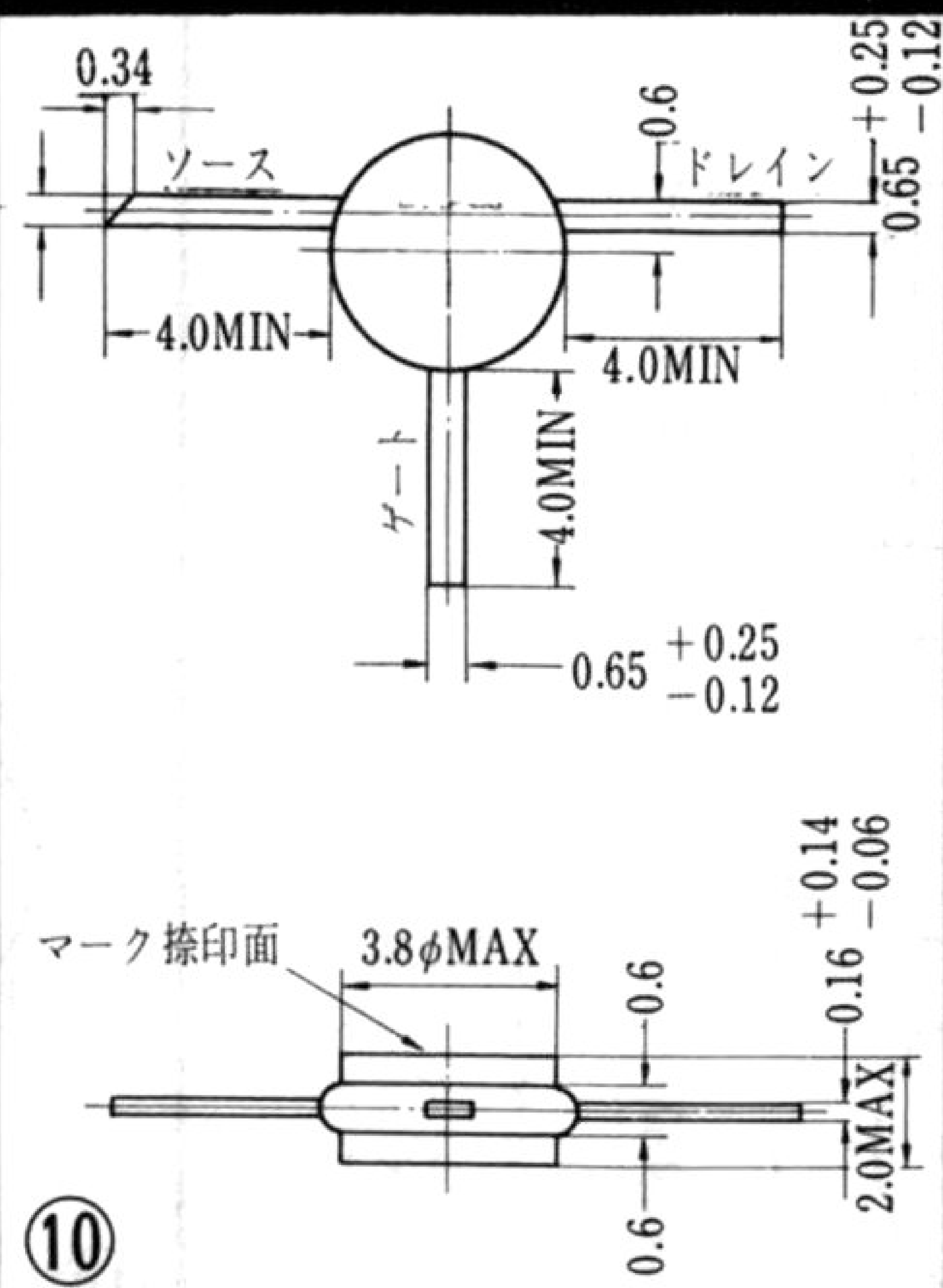
電極接続

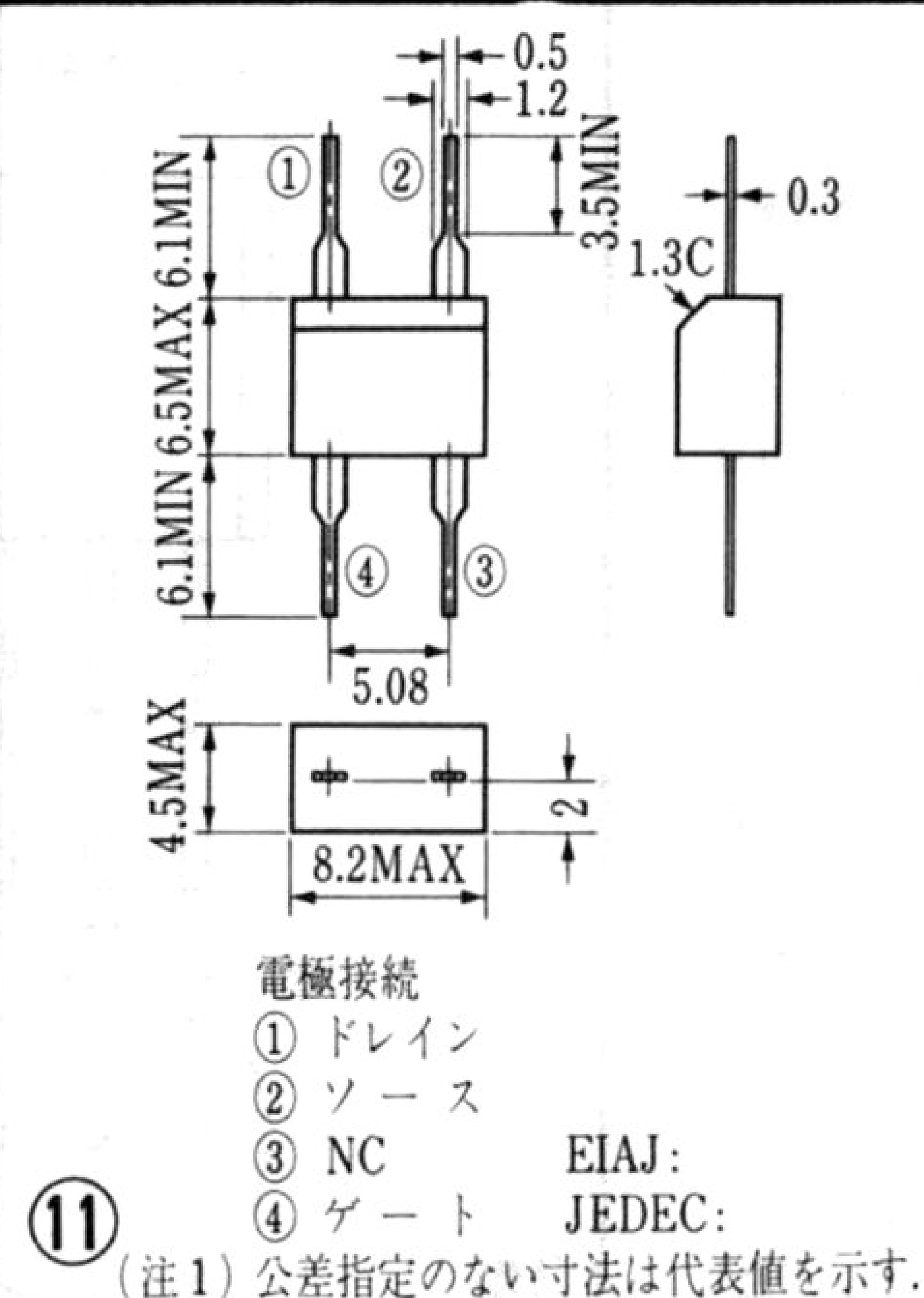
	1	2	3
A	ゲート	ソース	ドレイン
B	ドレイン	ゲート	ソース

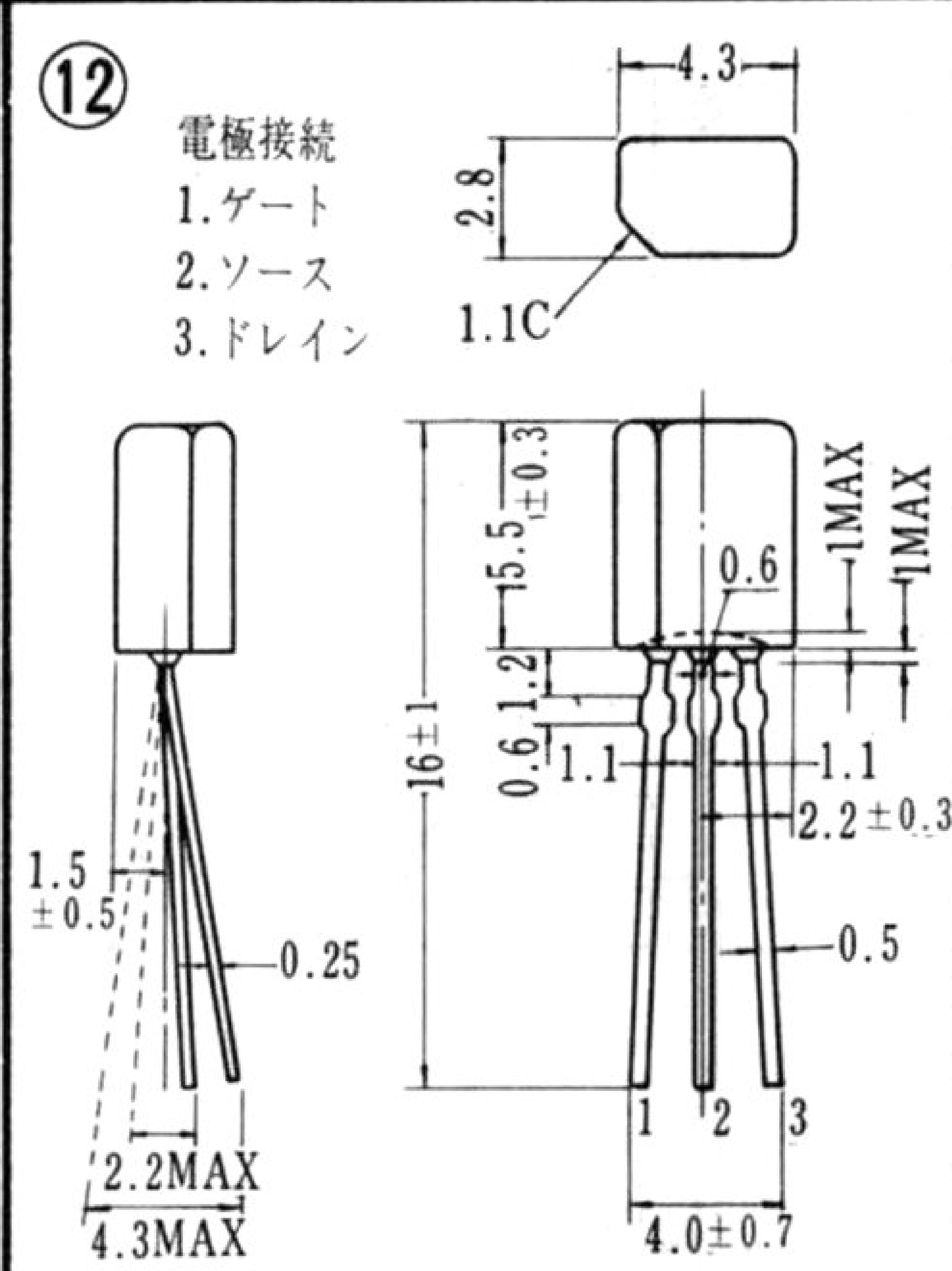
⑧

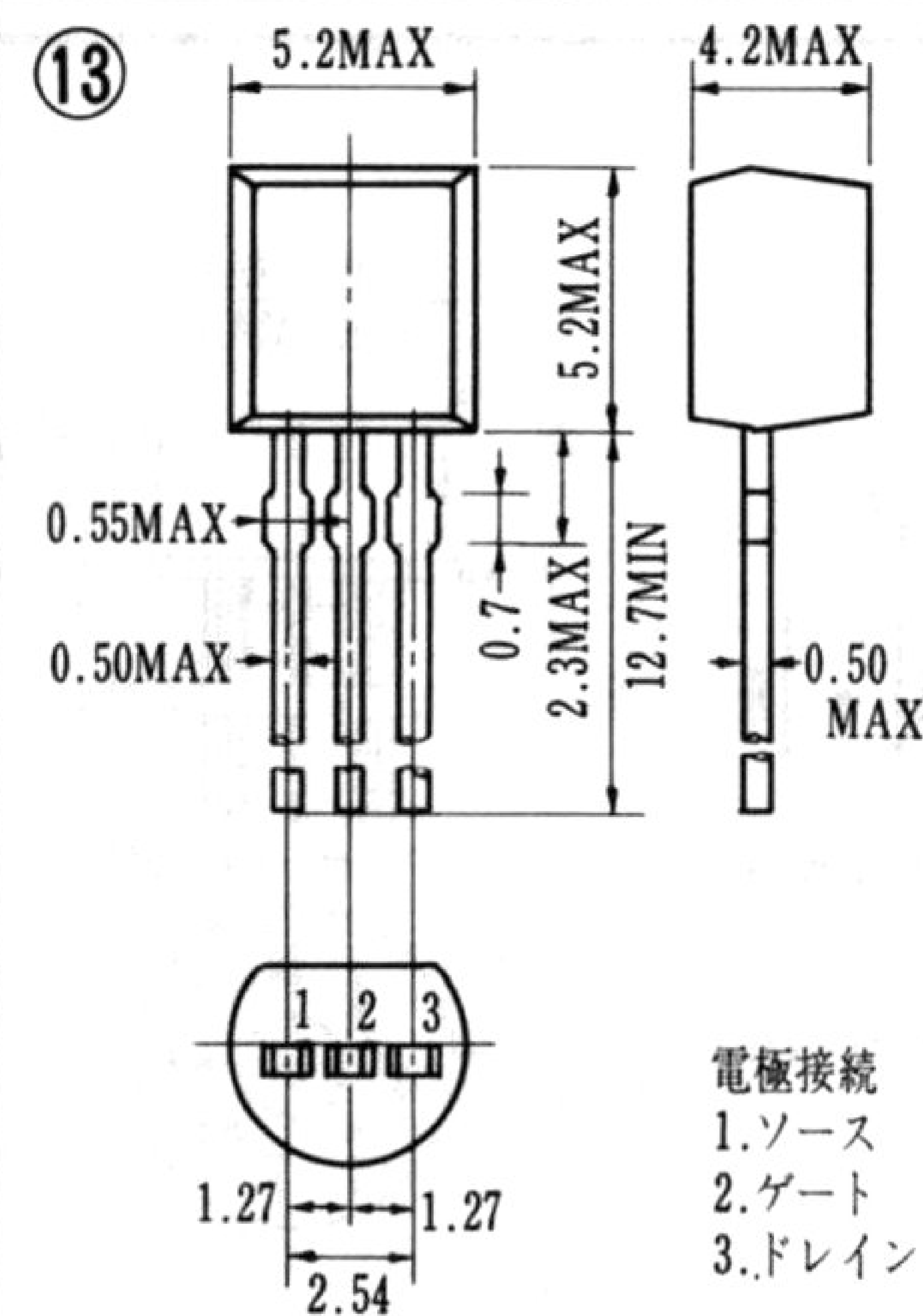
《寸法図単位：mm》

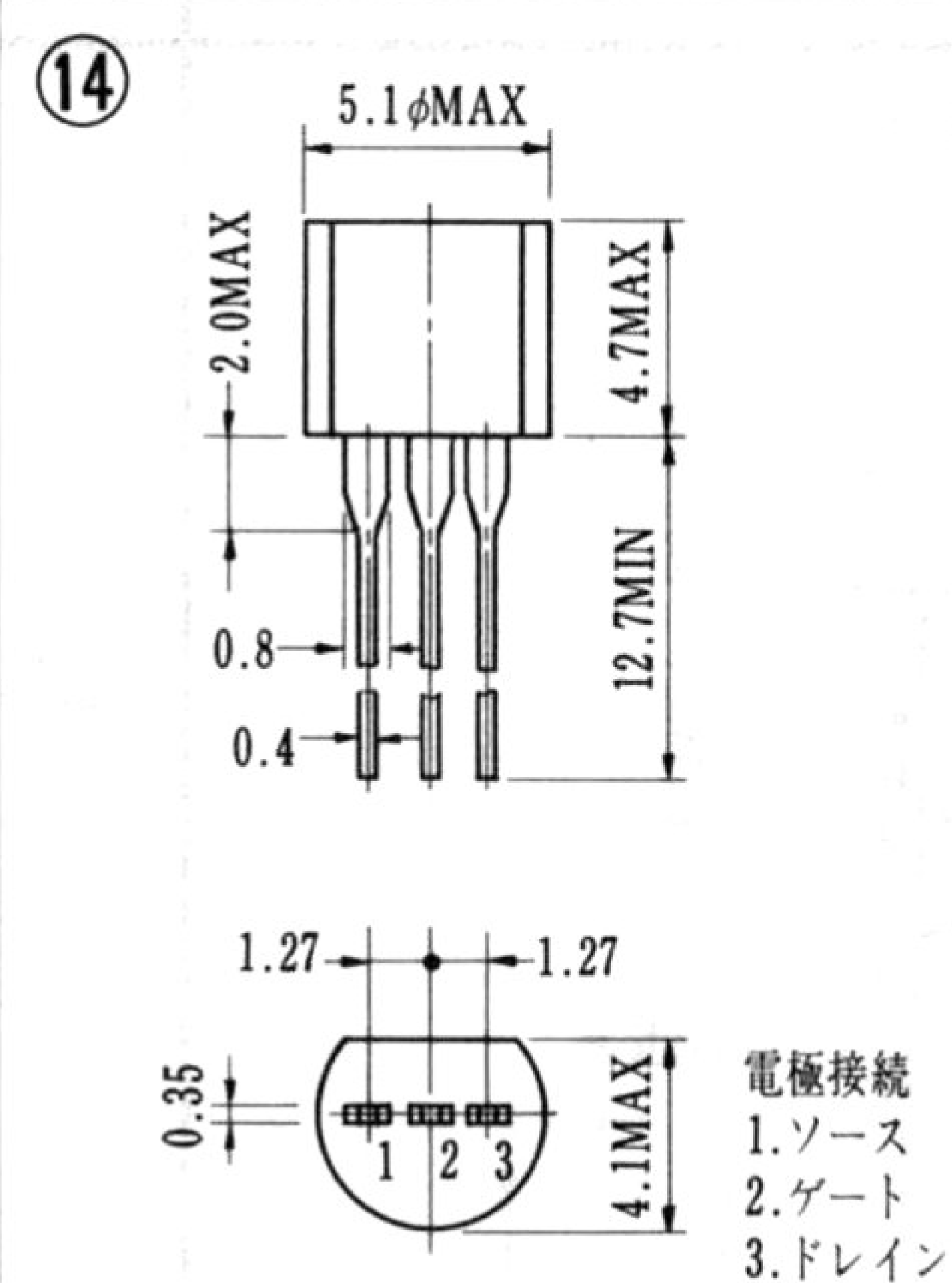


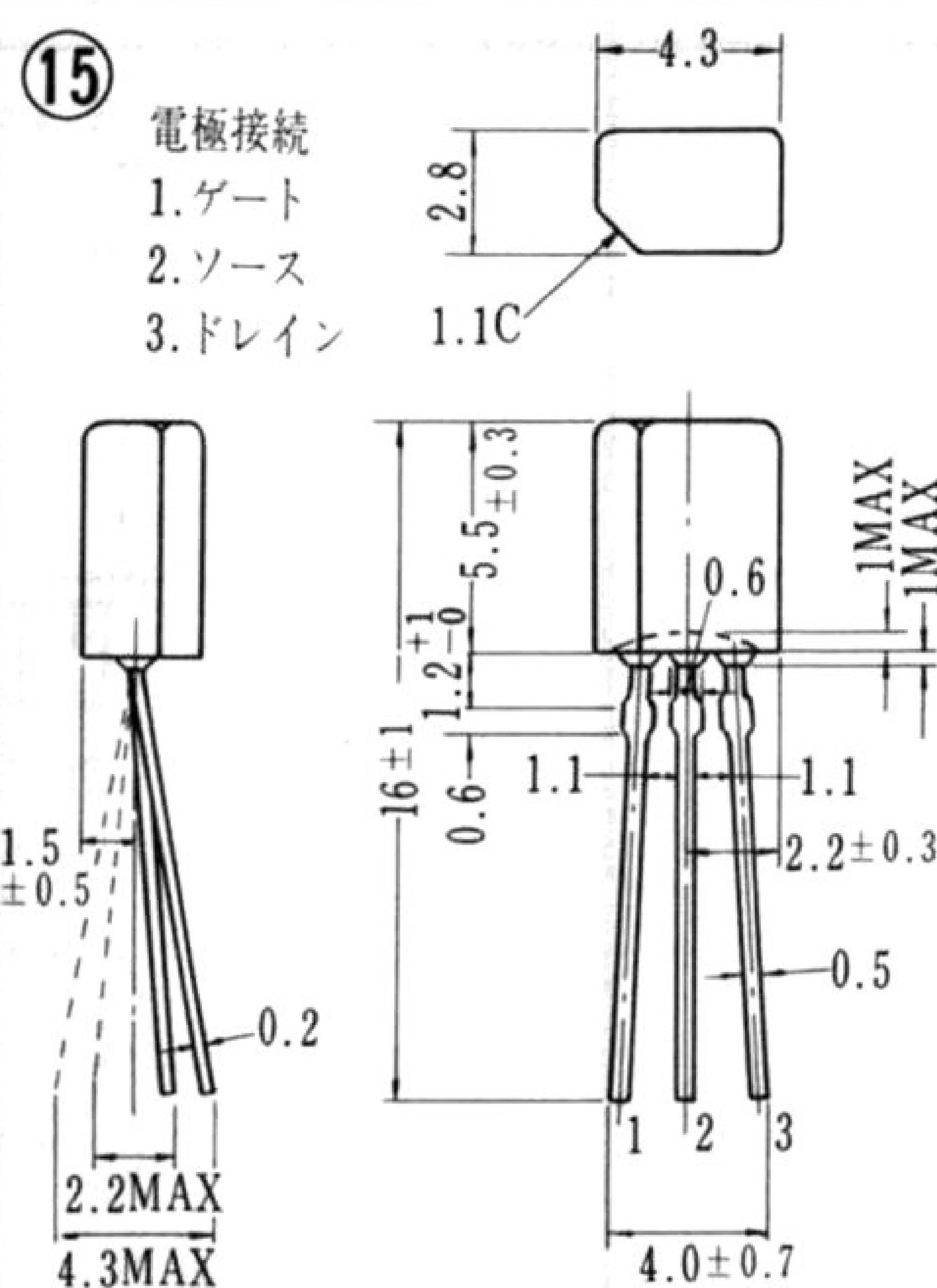


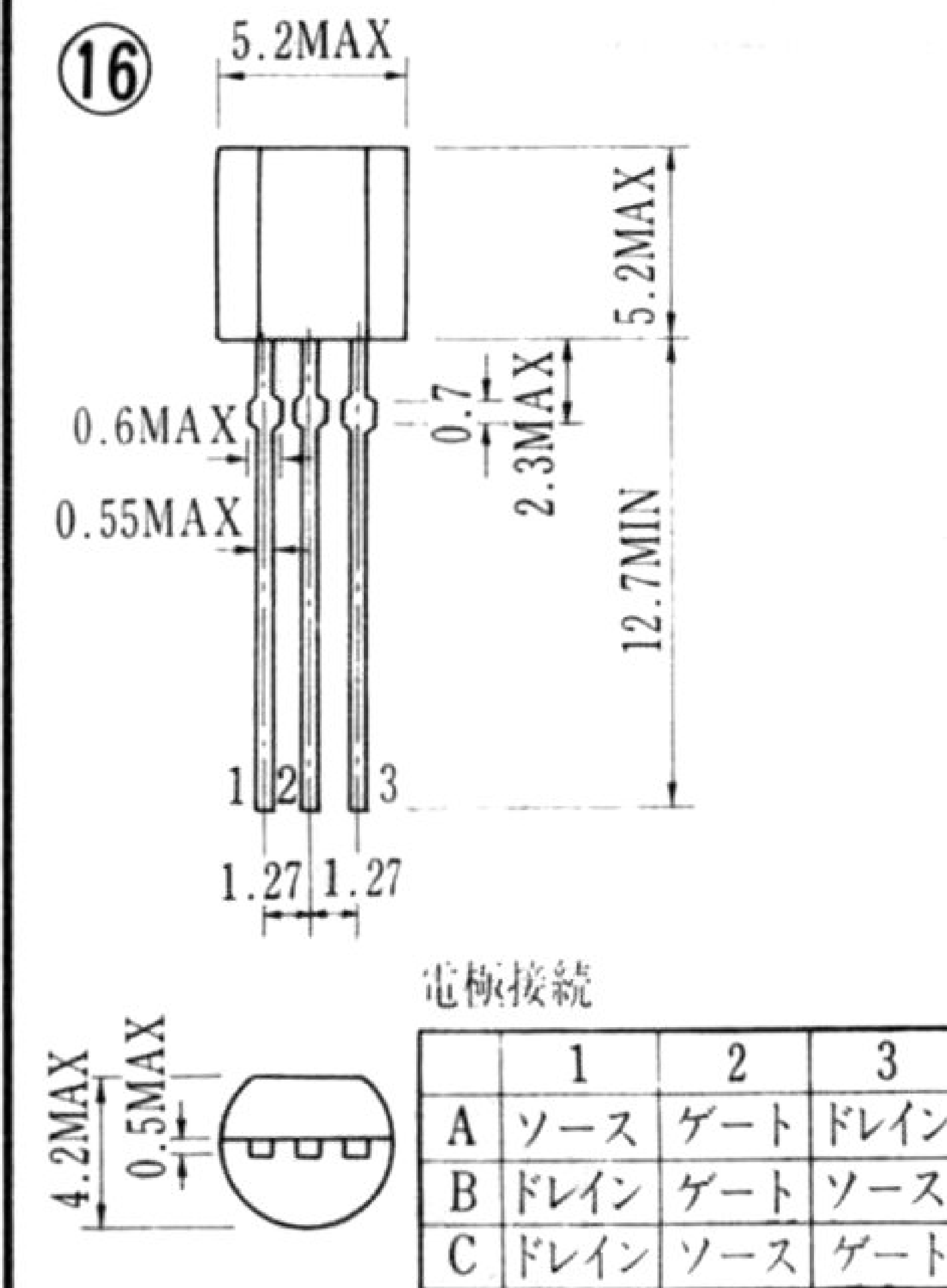






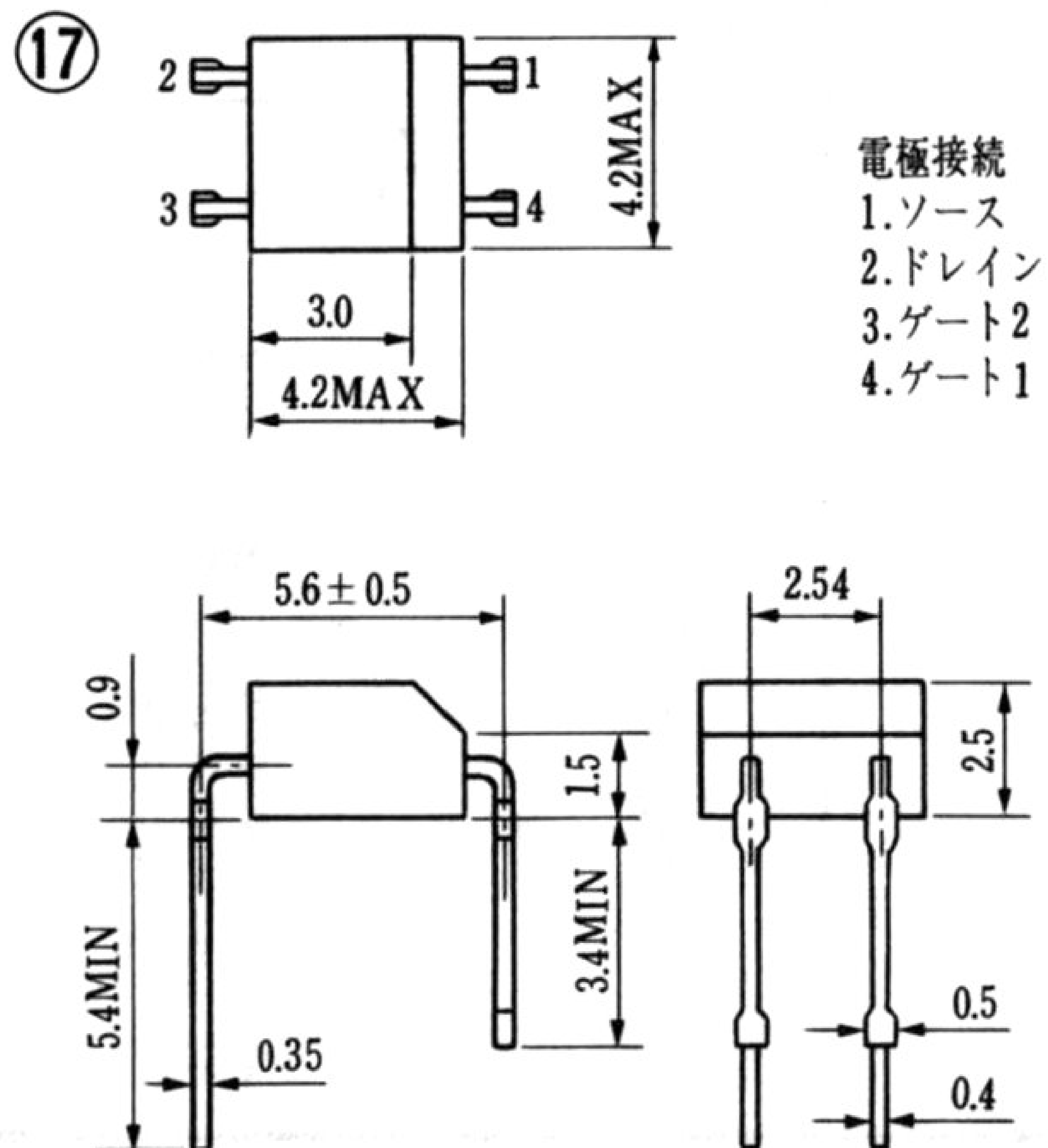


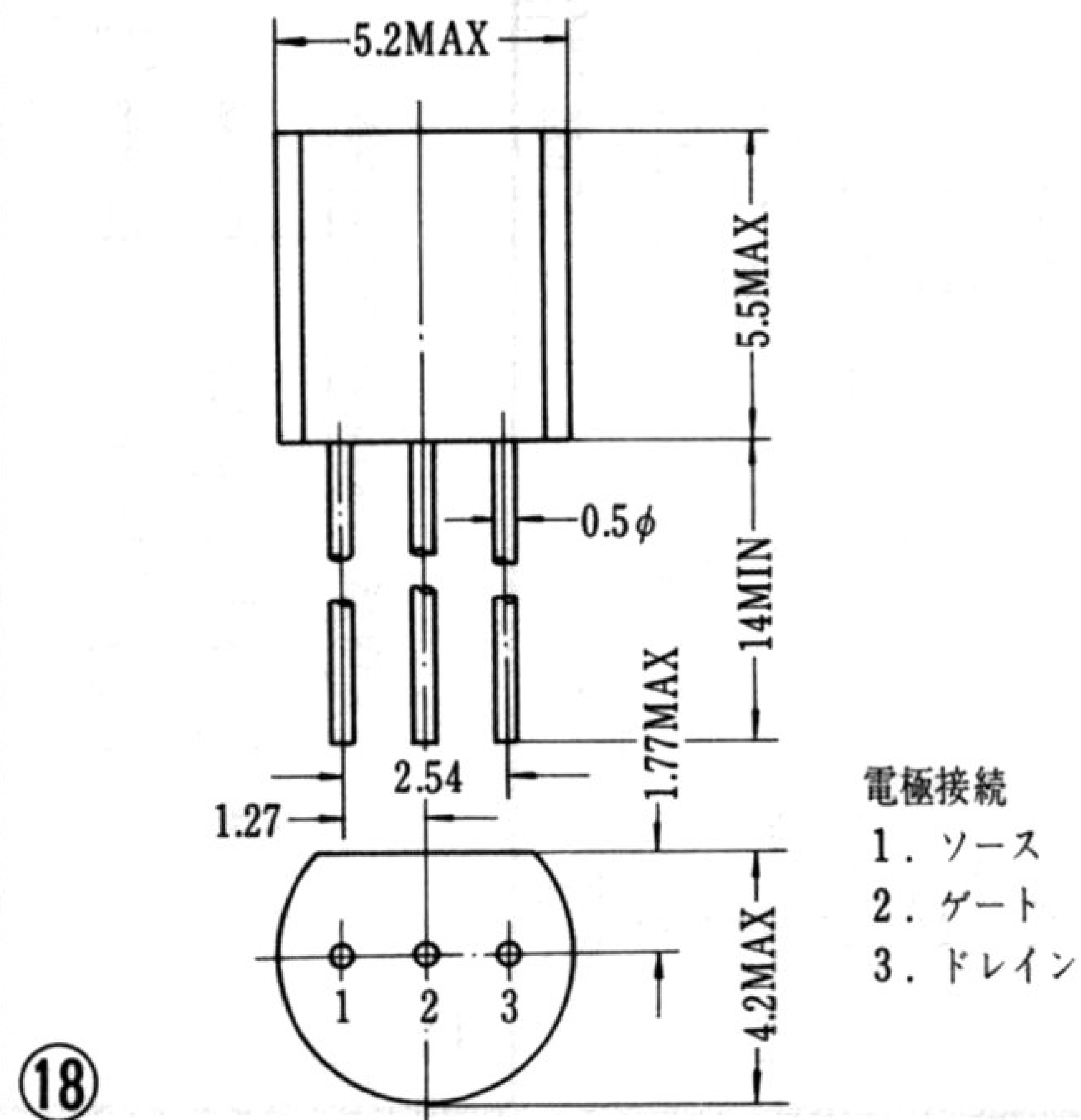


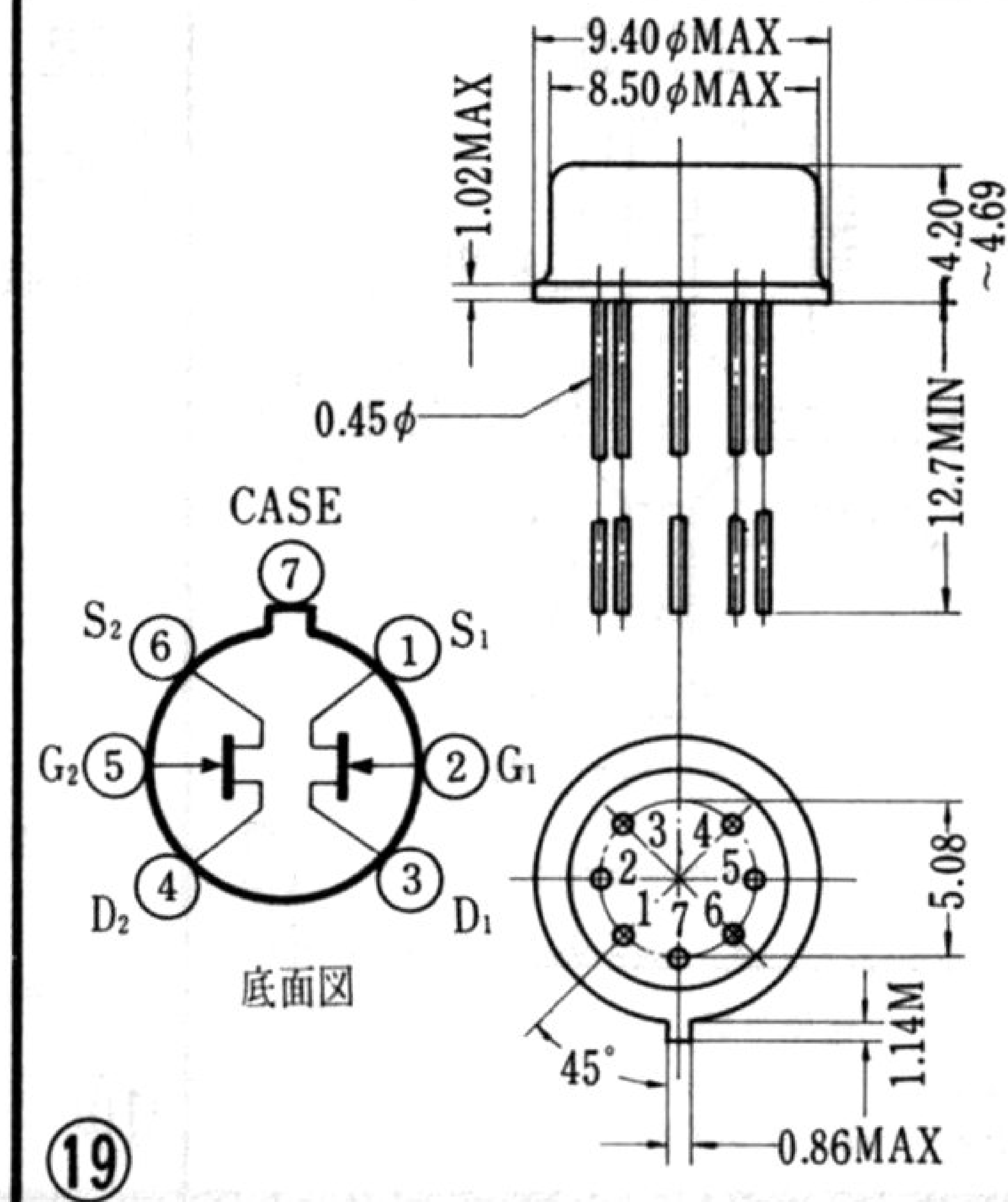


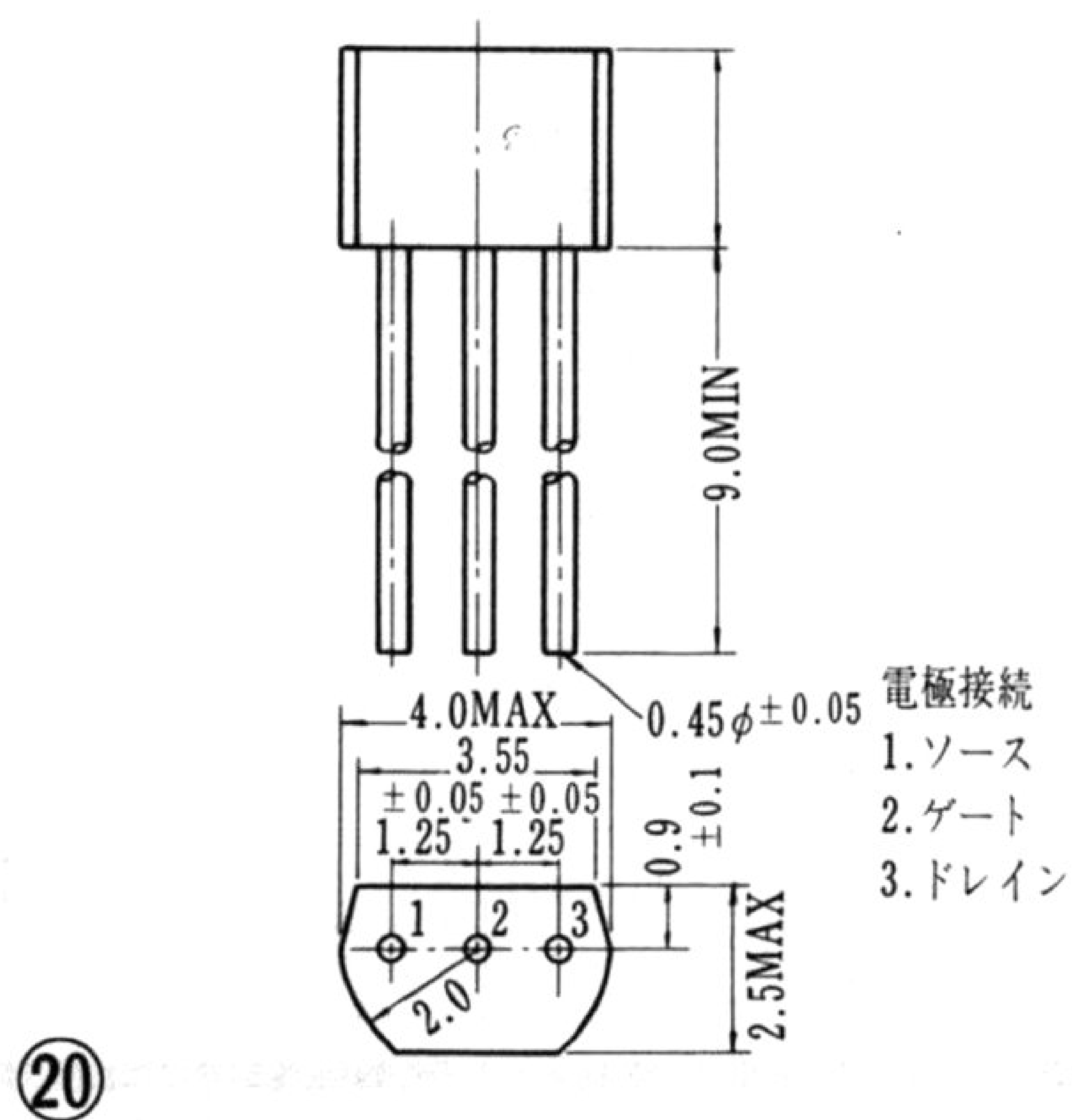
	1	2	3
A	ソース	ゲート	ドレイン
B	ドレイン	ゲート	ソース
C	ドレイン	ソース	ゲート

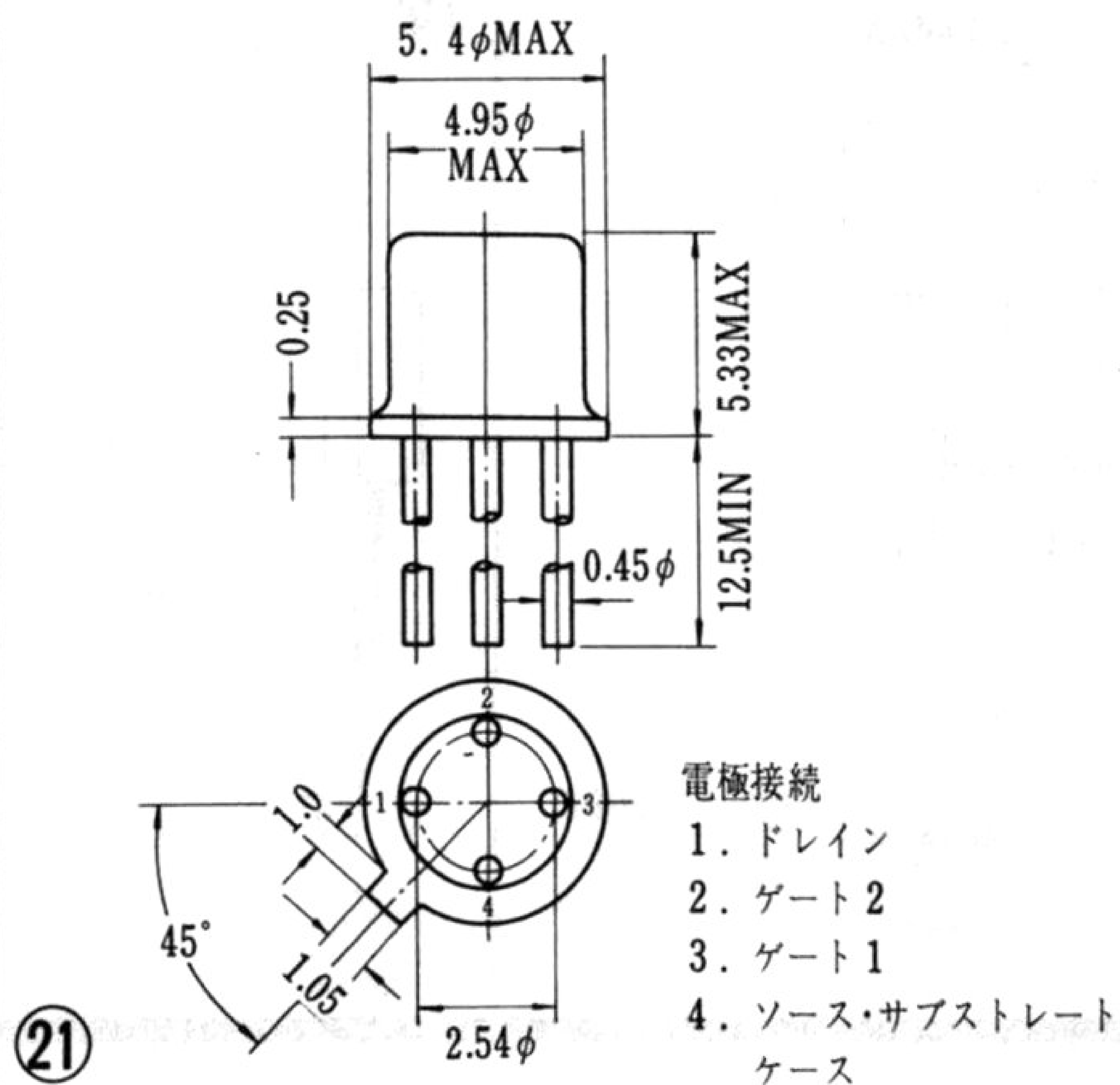
《寸法図単位：mm》

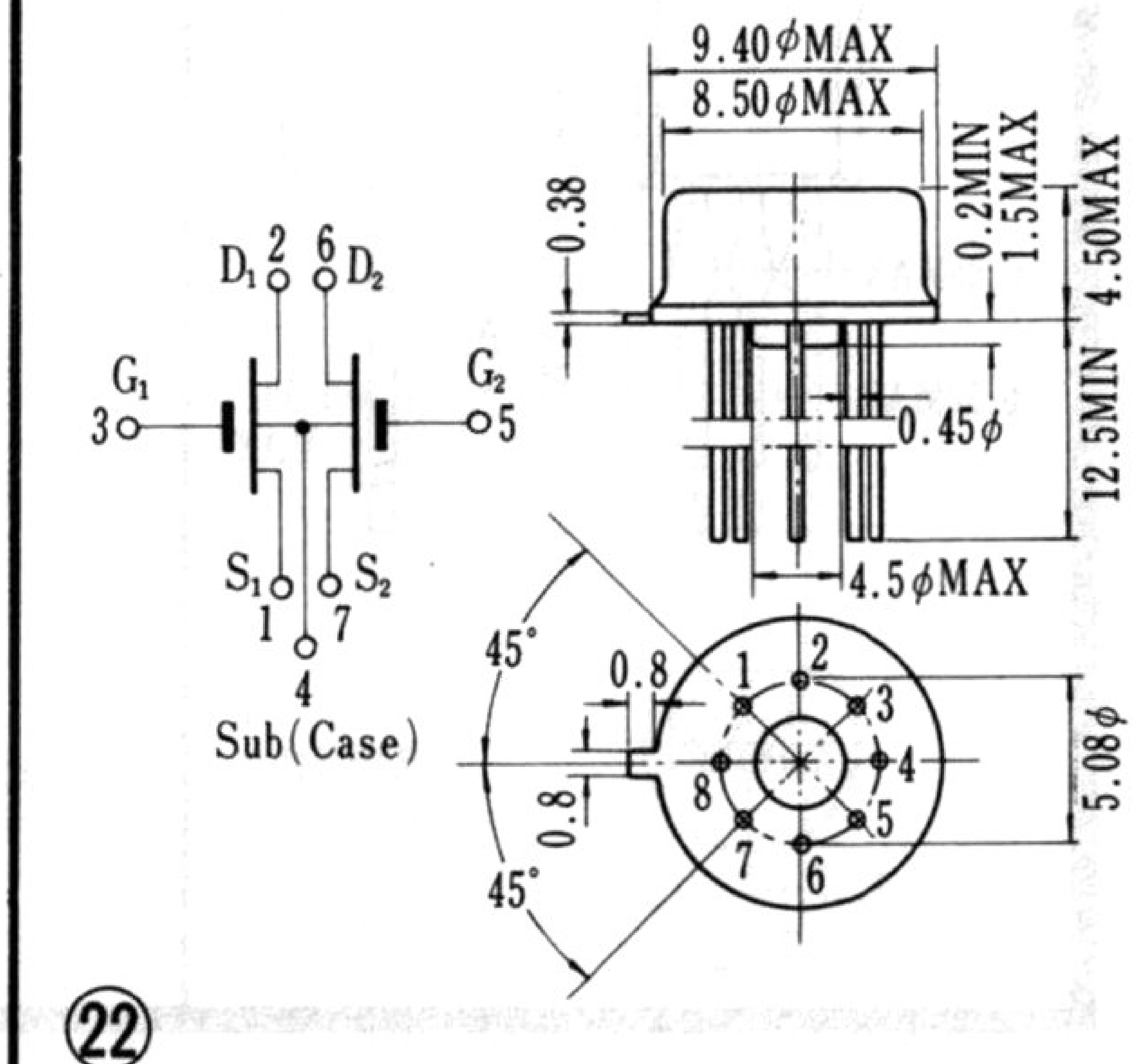

⑰
4.2MAX
3.0
4.2MAX
電極接続
1.ソース
2.ドレイン
3.ゲート2
4.ゲート1
5.6±0.5
2.54
0.9
1.5
2.5
5.4MIN
3.4MIN
0.35
0.5
0.4


5.2MAX
5.5MAX
0.5φ
14MIN
1.77MAX
2.54
1.27
4.2MAX
電極接続
1. ソース
2. ゲート
3. ドレイン
⑱

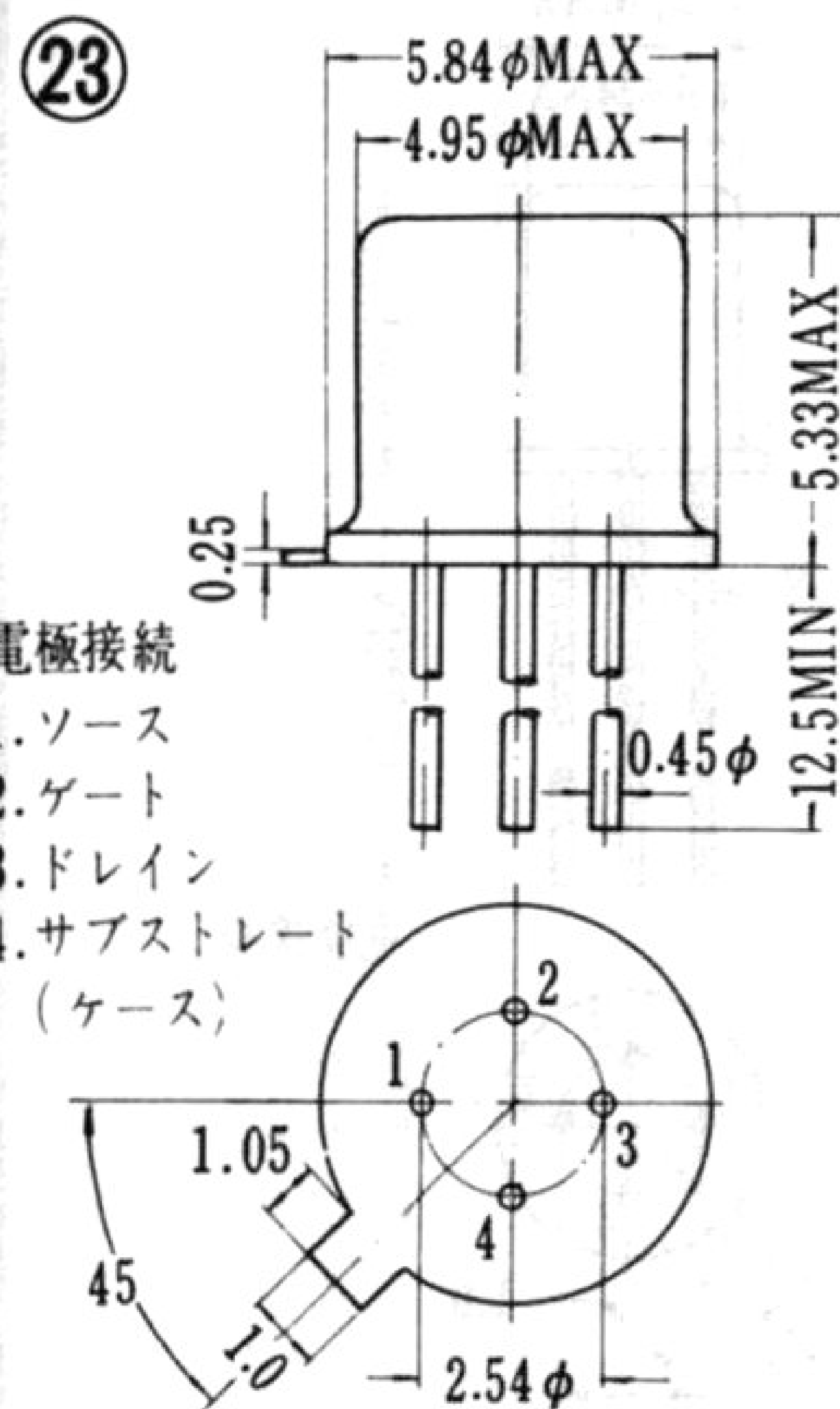

9.40φMAX
8.50φMAX
1.02MAX
4.20~4.69
0.45φ
12.7MIN
CASE
S₂
S₁
G₂
G₁
D₂
D₁
底面図
5.08
45°
1.14M
0.86MAX
⑲

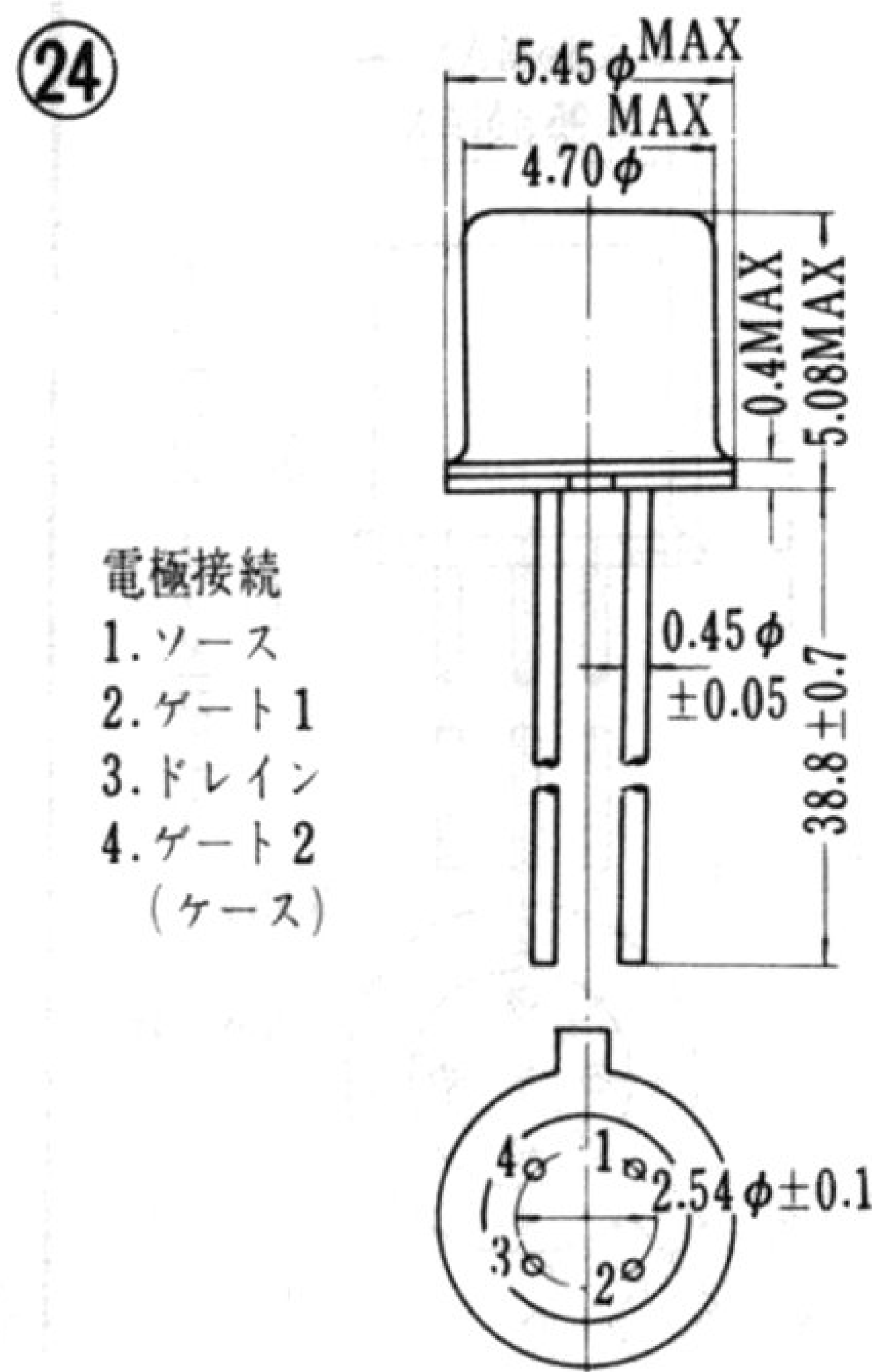

9.0MIN
4.0MAX
3.55
±0.05 ±0.05
1.25 1.25
0.45φ±0.05
0.9 ±0.1
2.5MAX
2.0
電極接続
1.ソース
2.ゲート
3.ドレイン
⑳

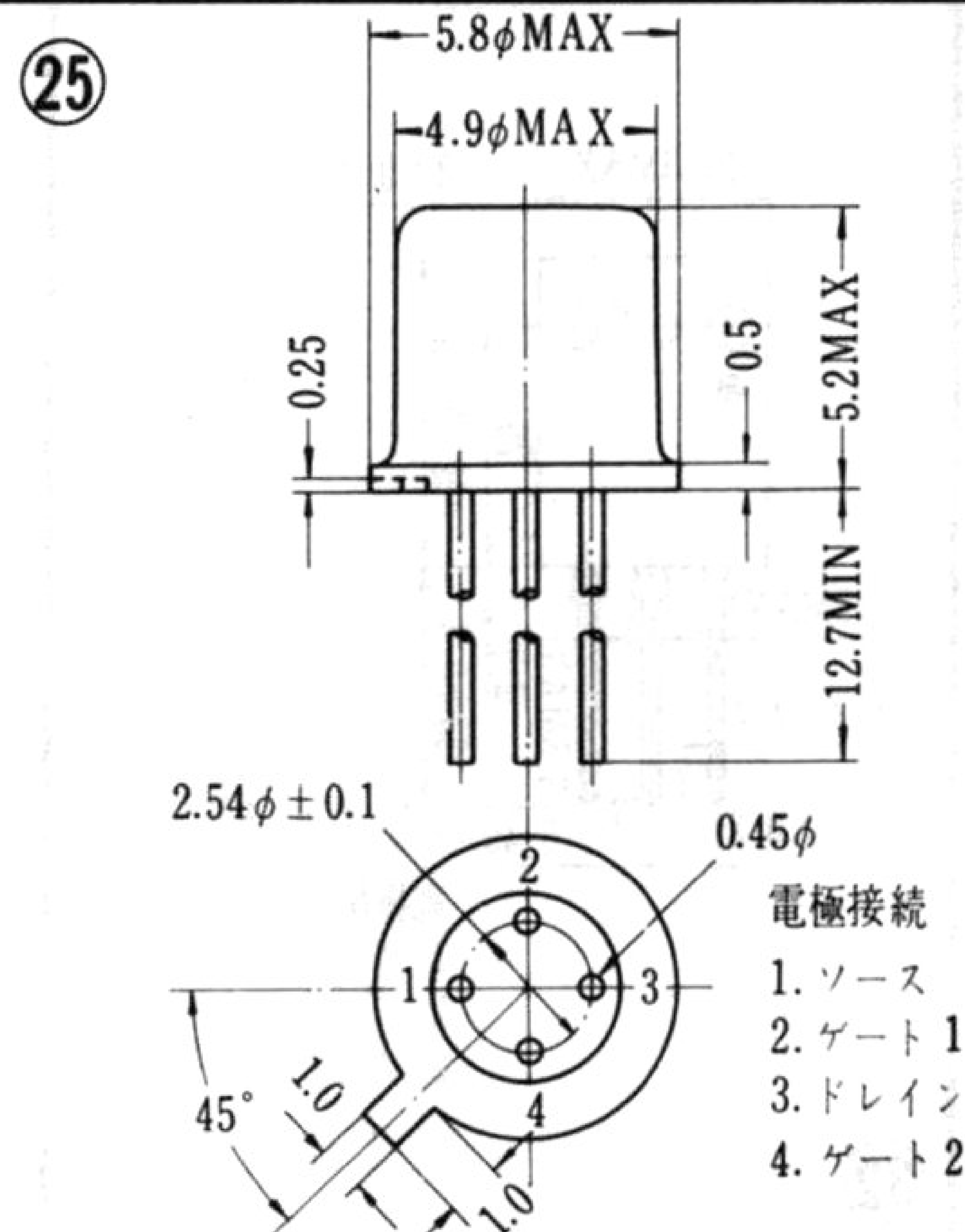

5.4φMAX
4.95φ MAX
0.25
5.33MAX
12.5MIN
0.45φ
1.0
45°
1.05
2.54φ
電極接続
1. ドレイン
2. ゲート2
3. ゲート1
4. ソース・サブストレート ケース
㉑

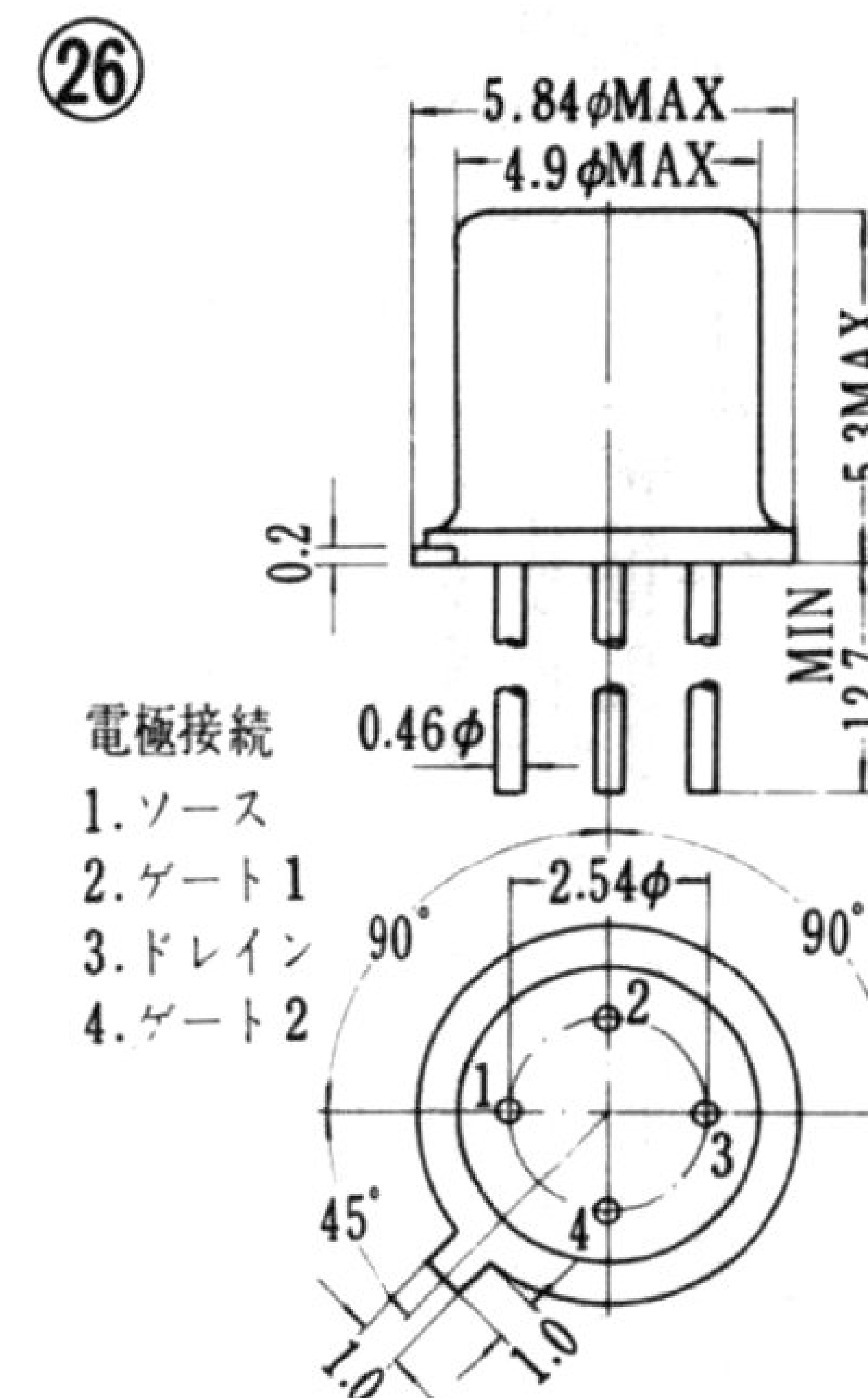

9.40φMAX
8.50φMAX
0.38
0.2MIN
1.5MAX
4.50MAX
12.5MIN
0.45φ
4.5φMAX
D₁ D₂
G₁
G₂
S₁ S₂
Sub(Case)
45°
0.8
5.08φ
㉒

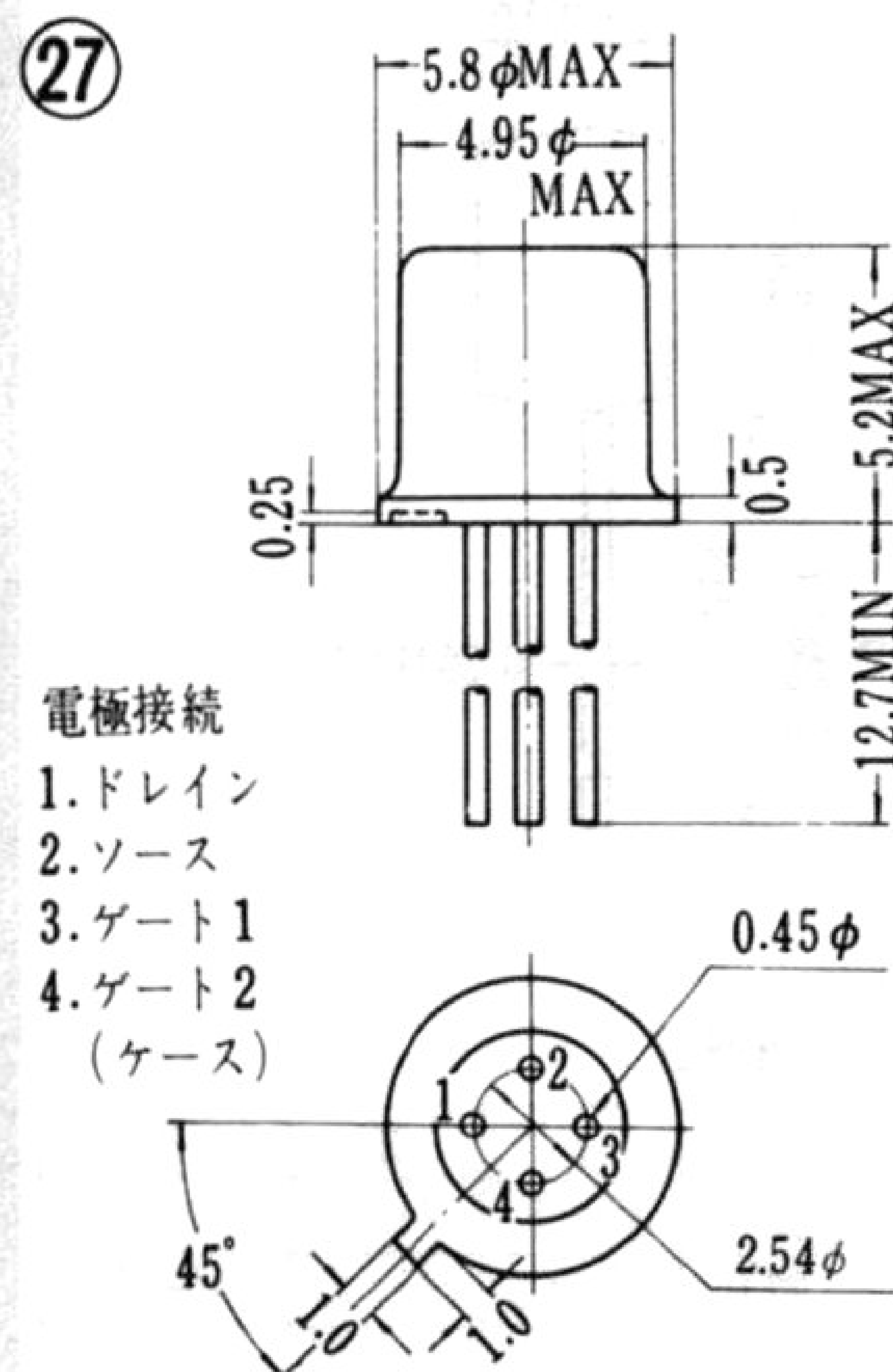
《寸法図単位：mm》

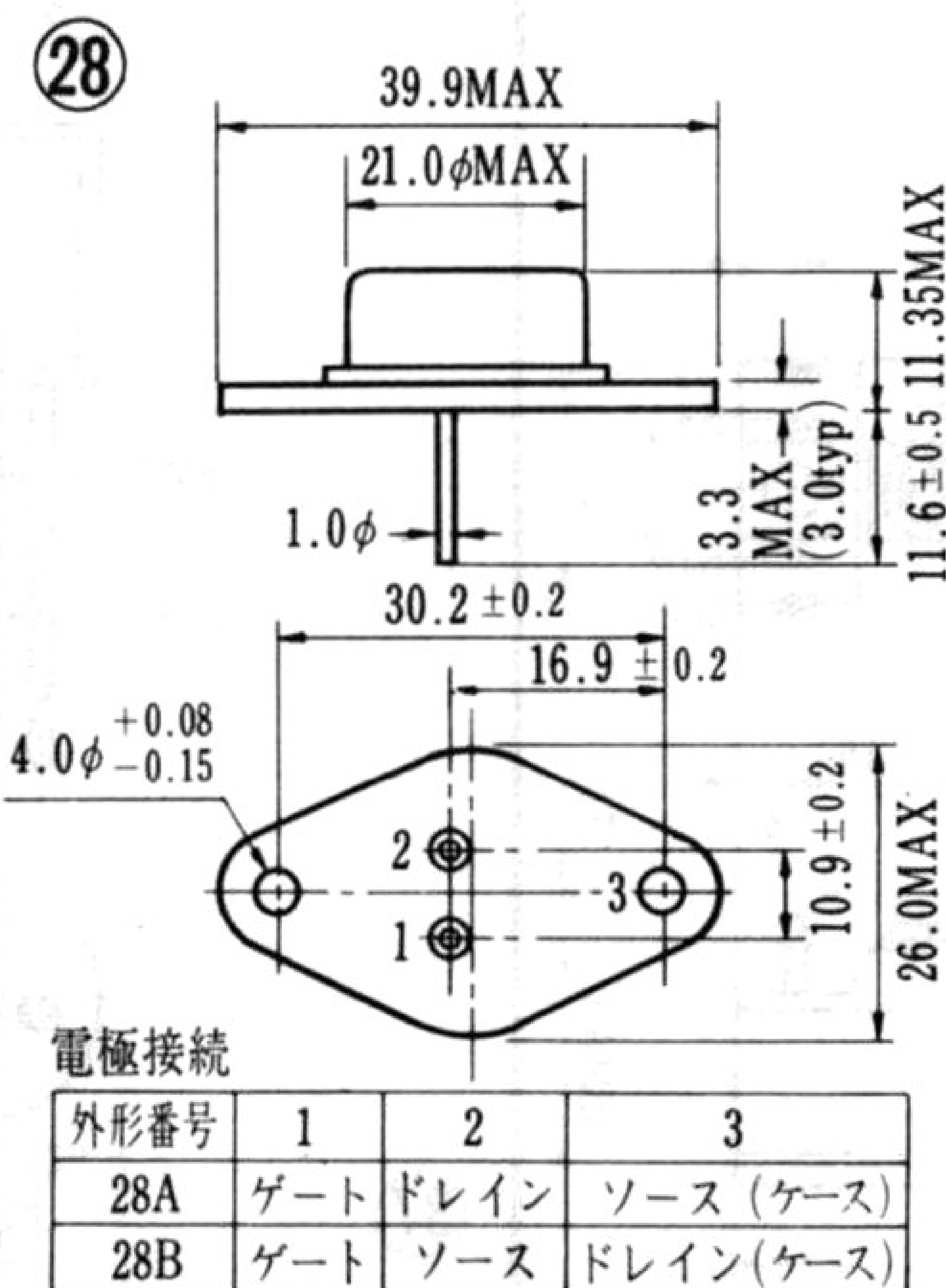




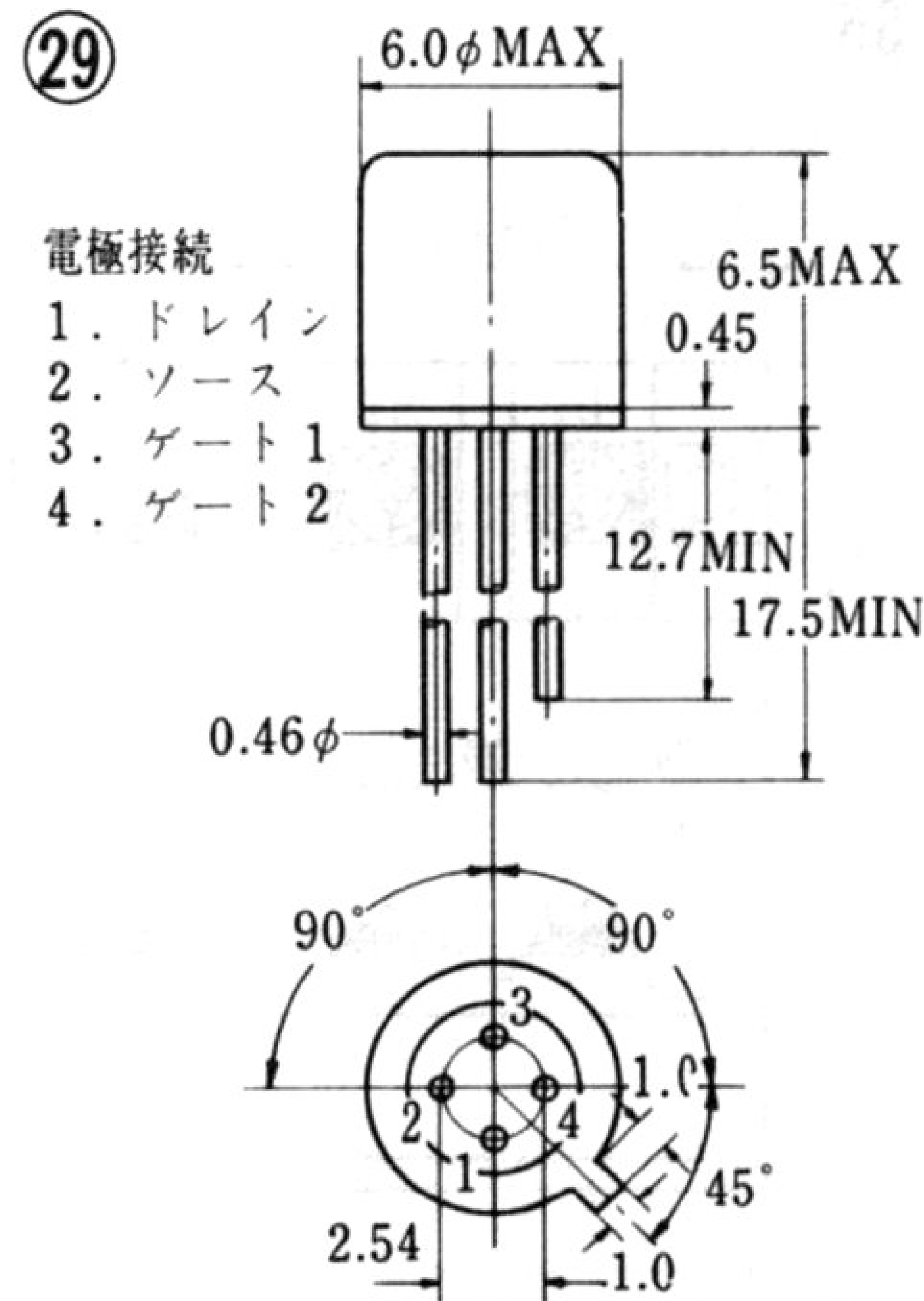


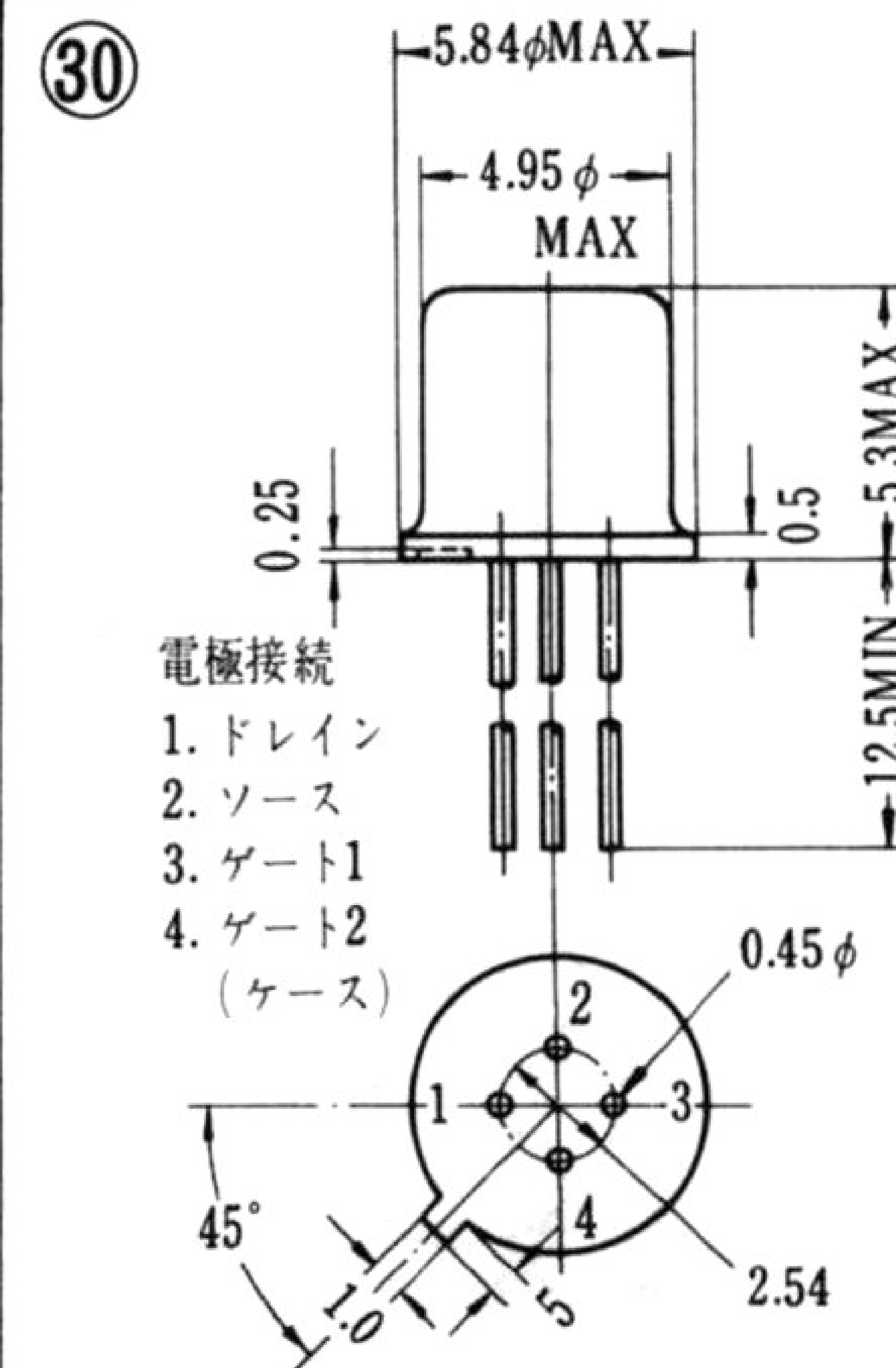




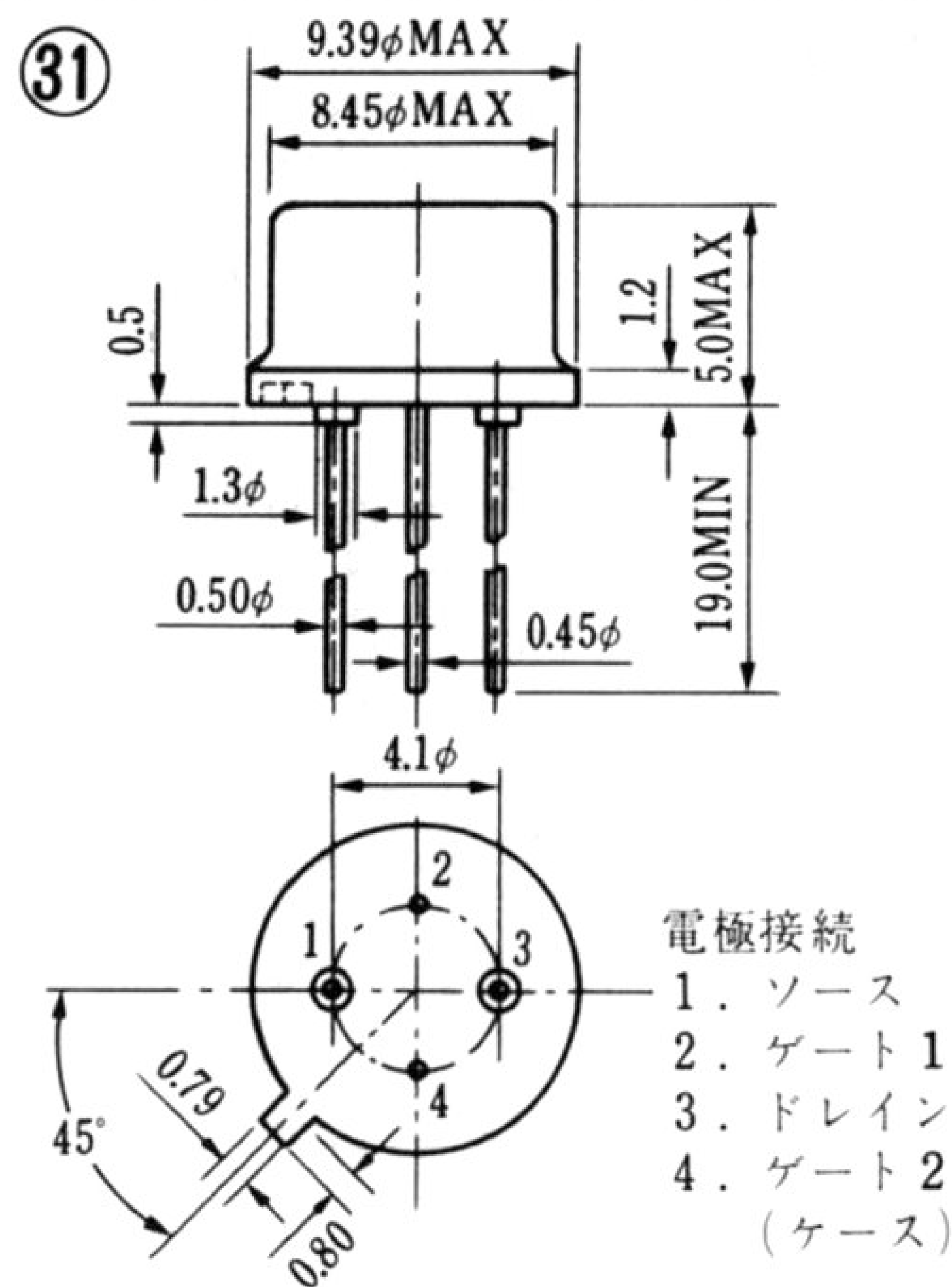


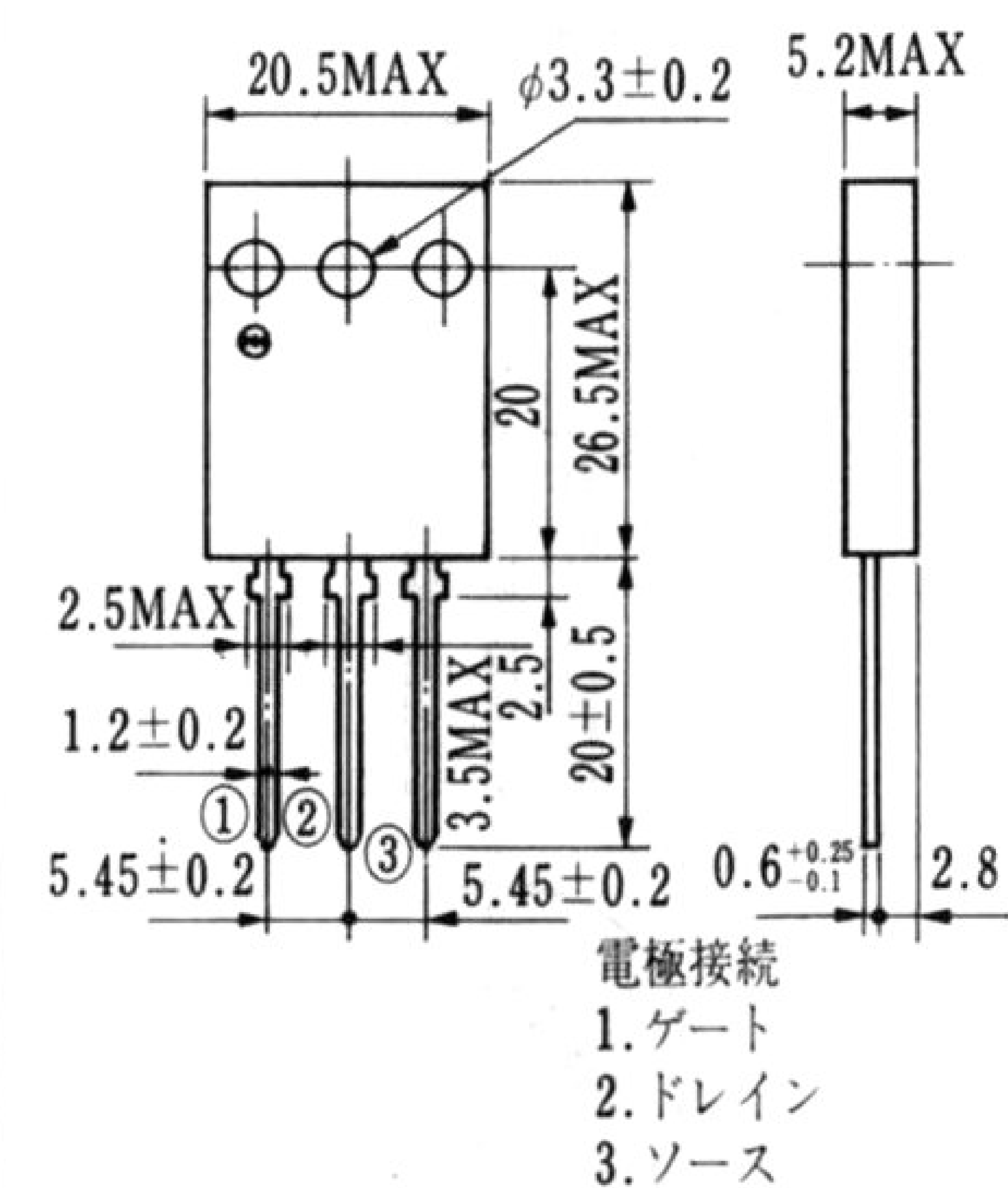
外形番号	1	2	3
28A	ゲート	ドレイン	ソース（ケース）
28B	ゲート	ソース	ドレイン（ケース）

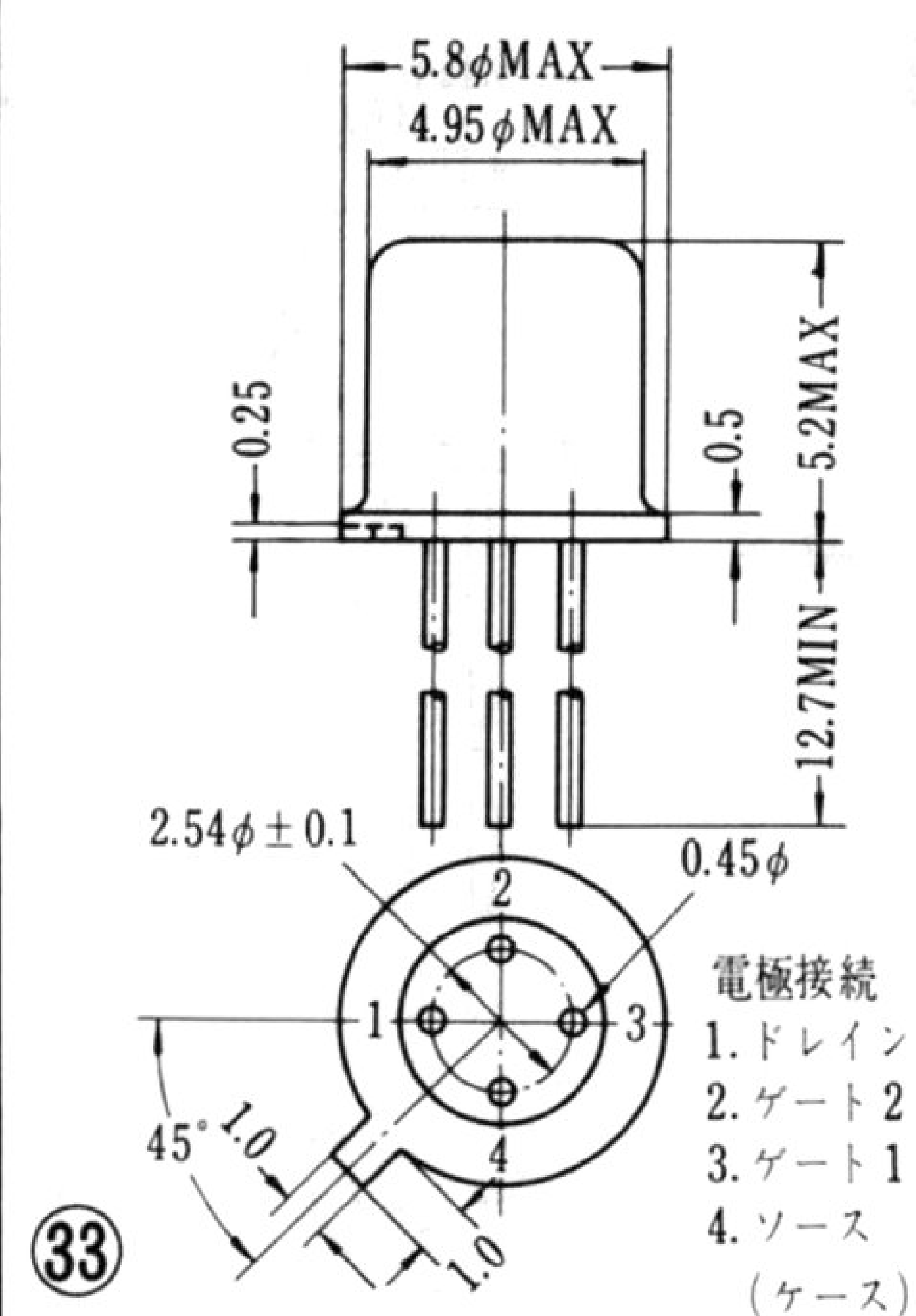


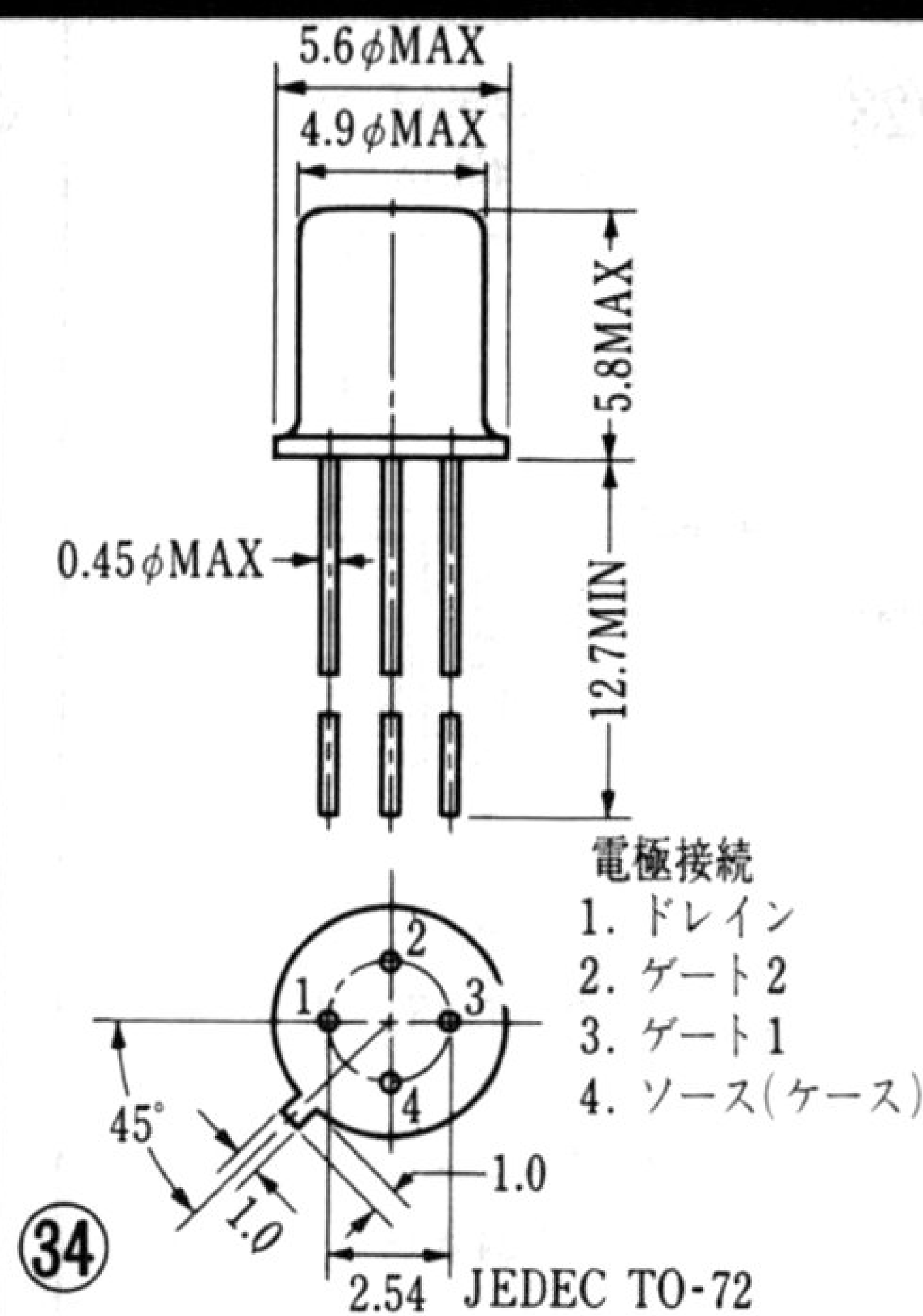


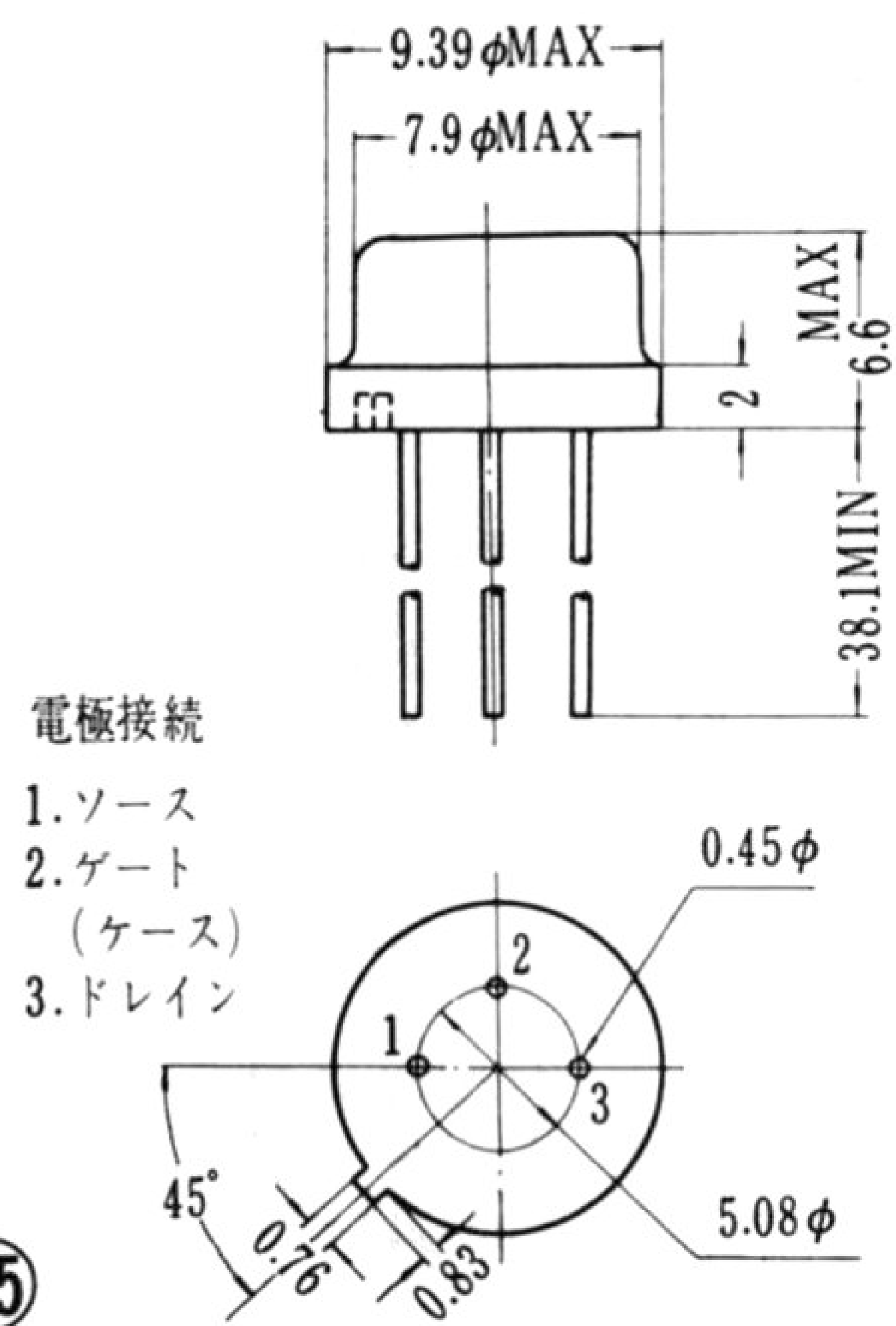
《寸法図単位:mm》

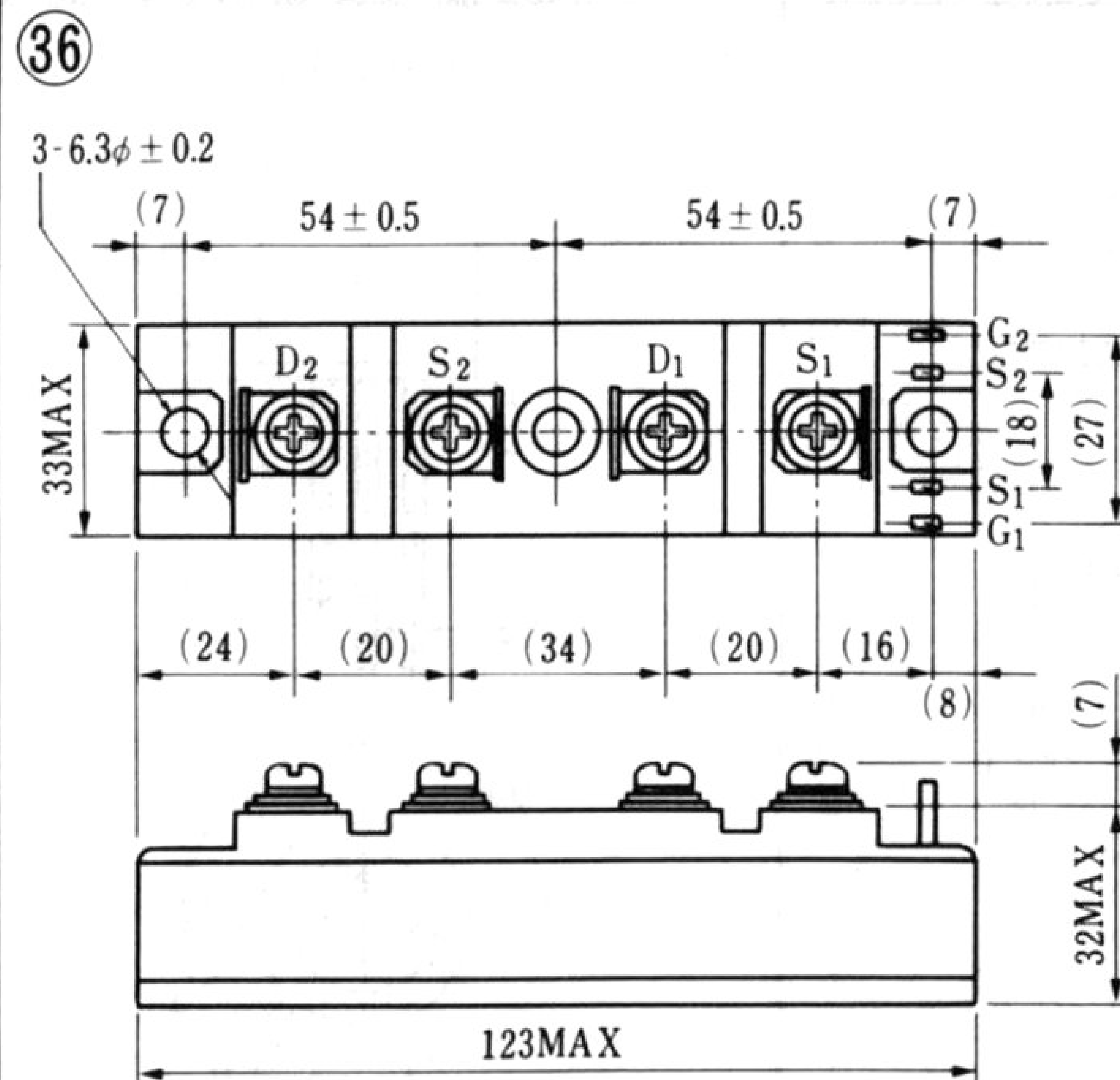


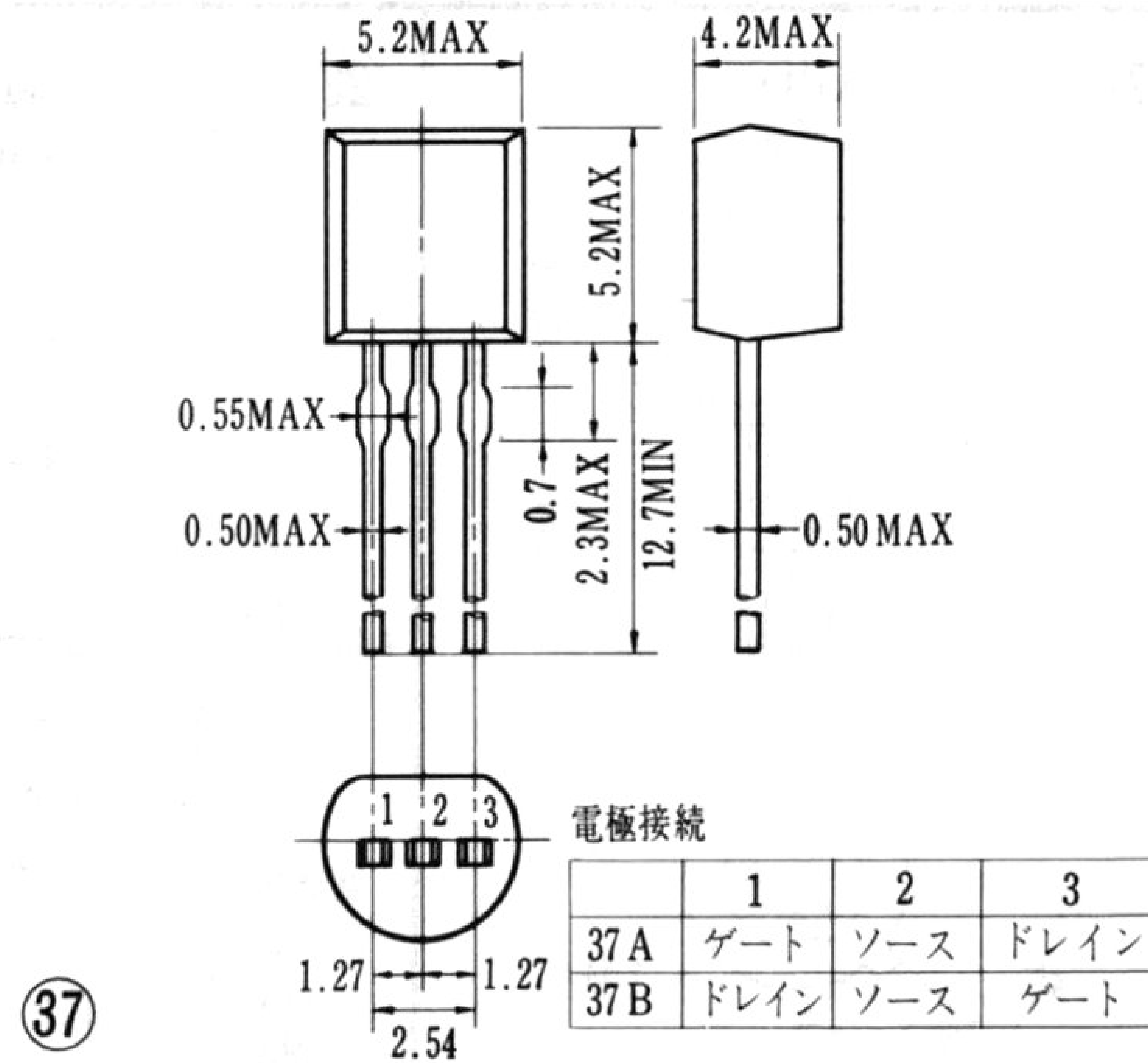






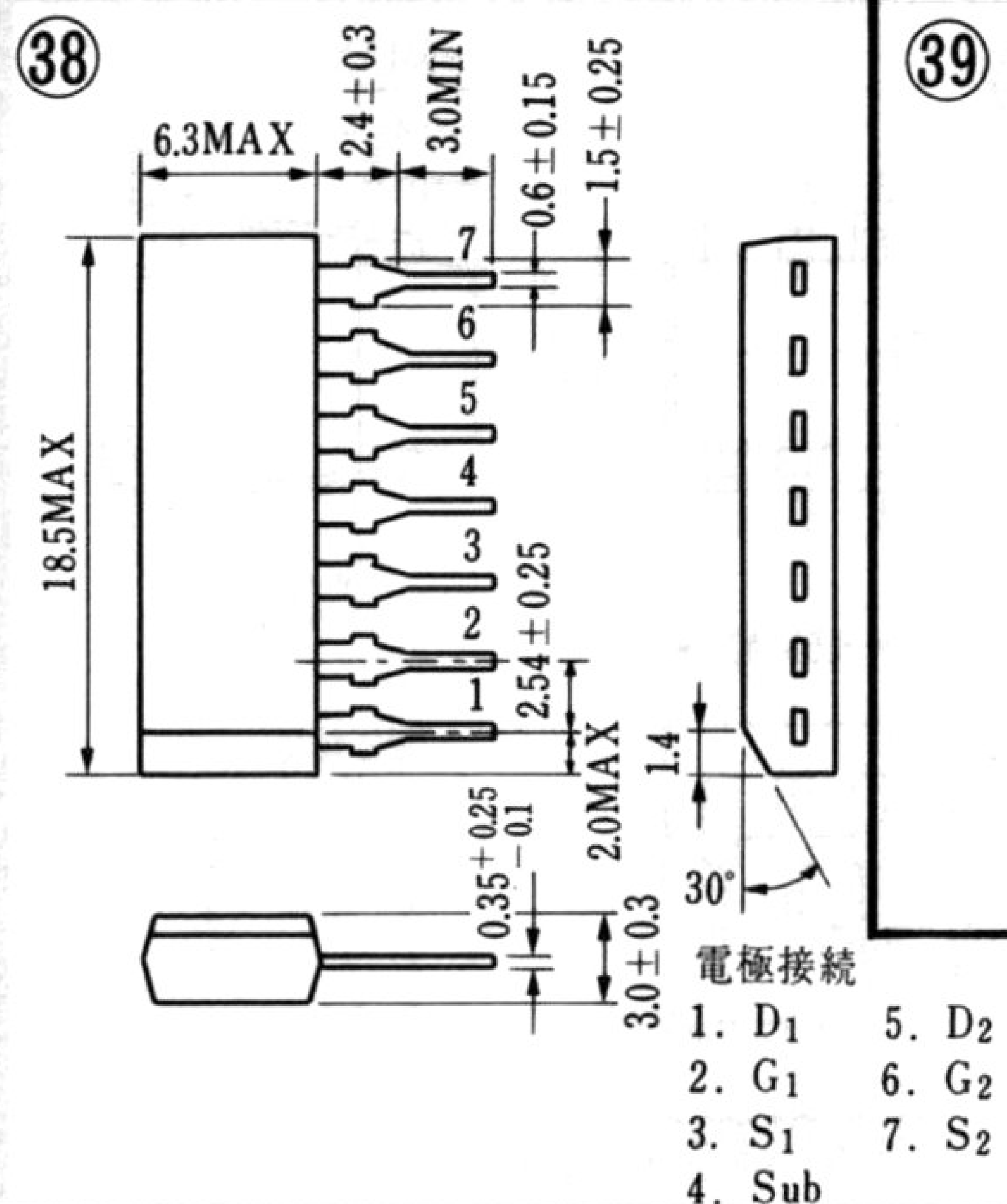


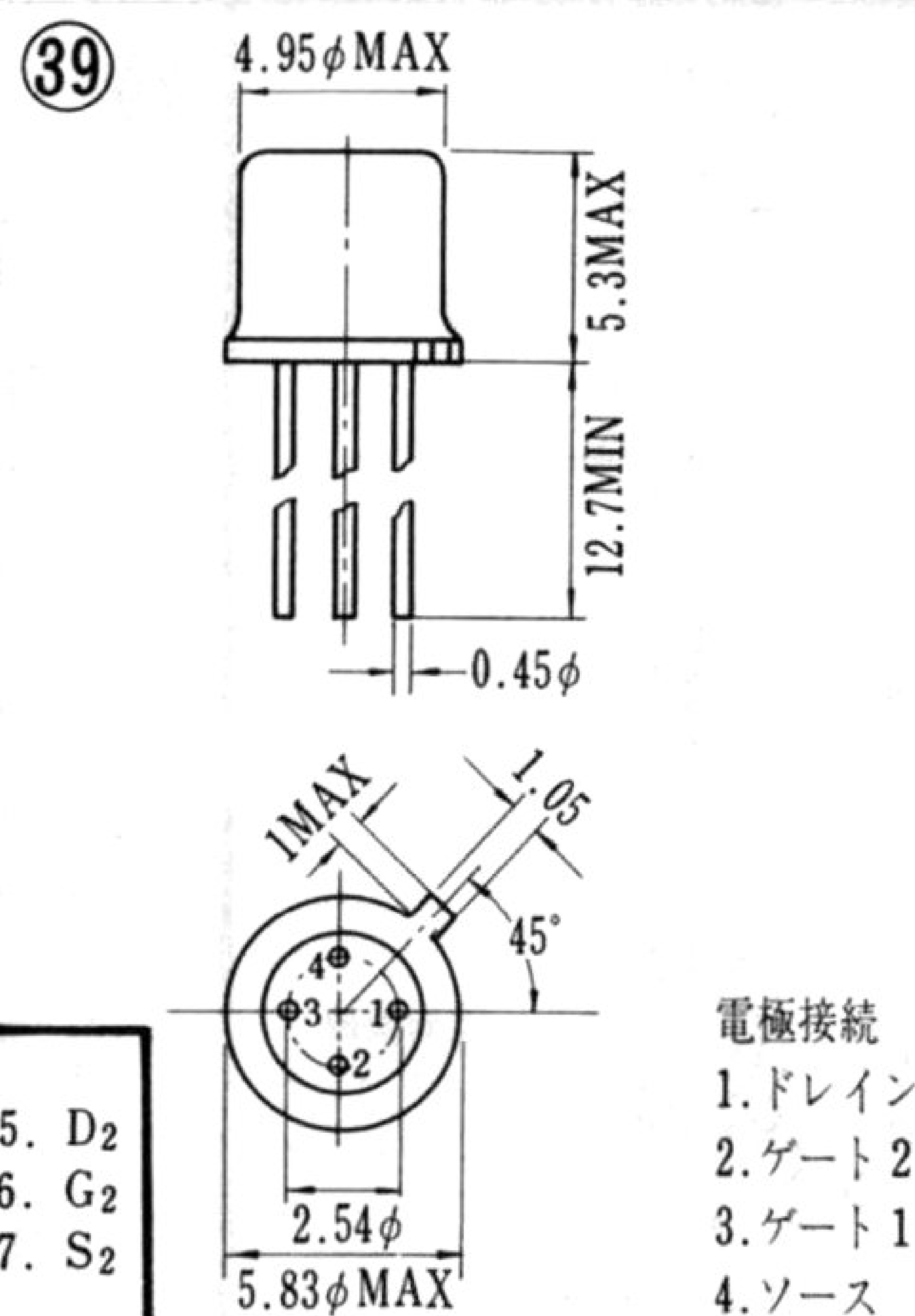


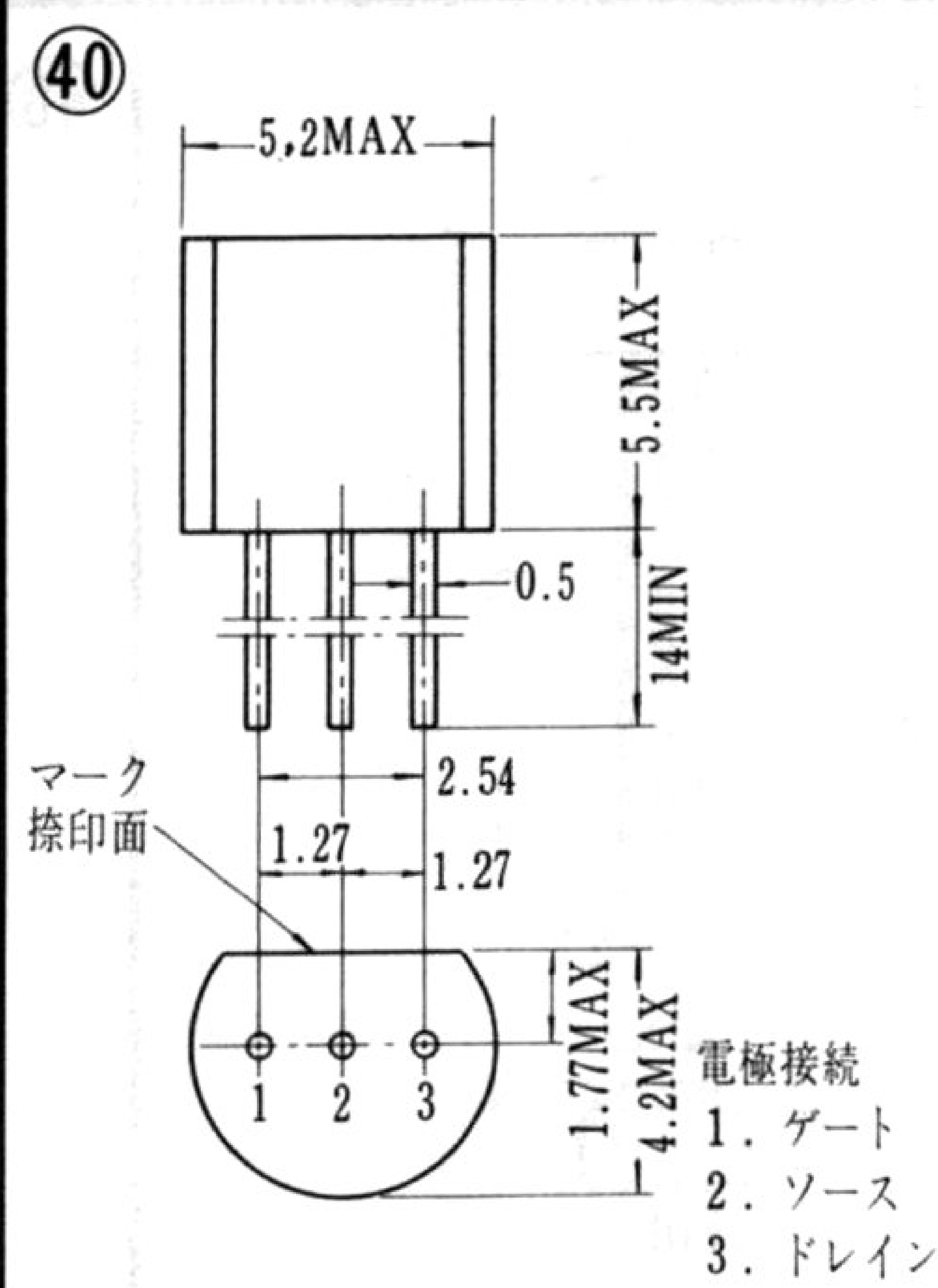


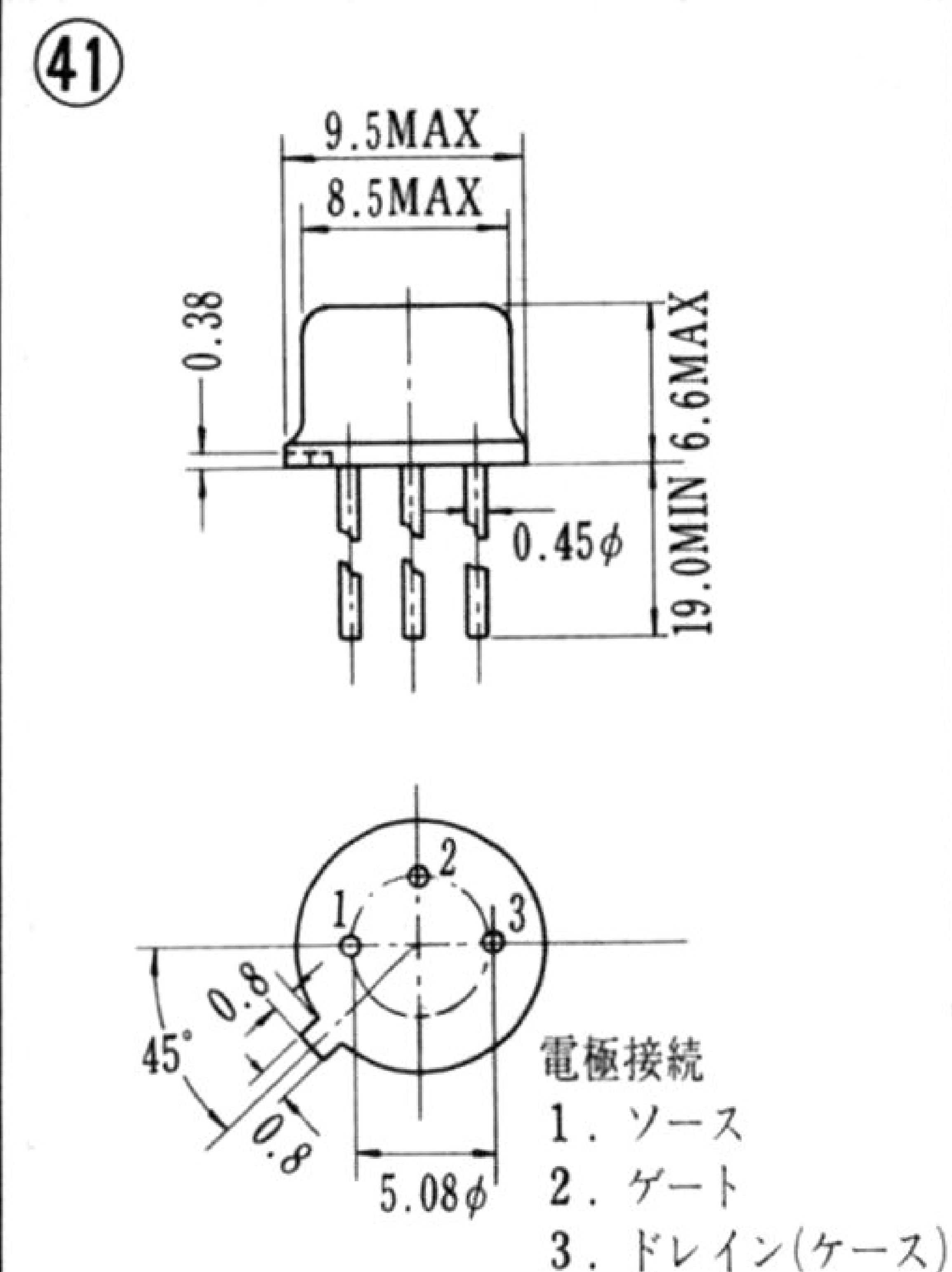
	1	2	3
37 A	ゲート	ソース	ドレイン
37 B	ドレイン	ソース	ゲート

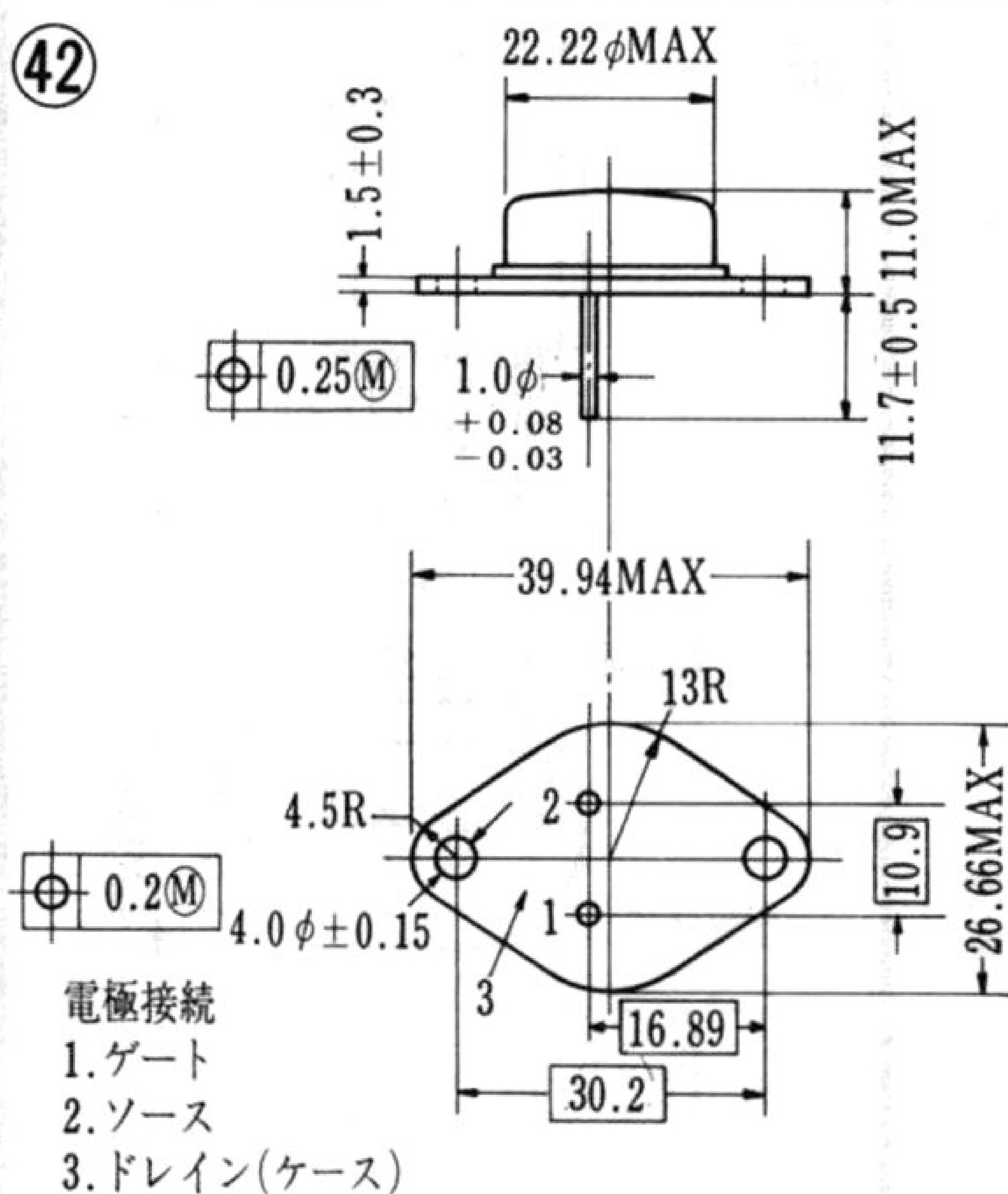
《寸法図単位：mm》

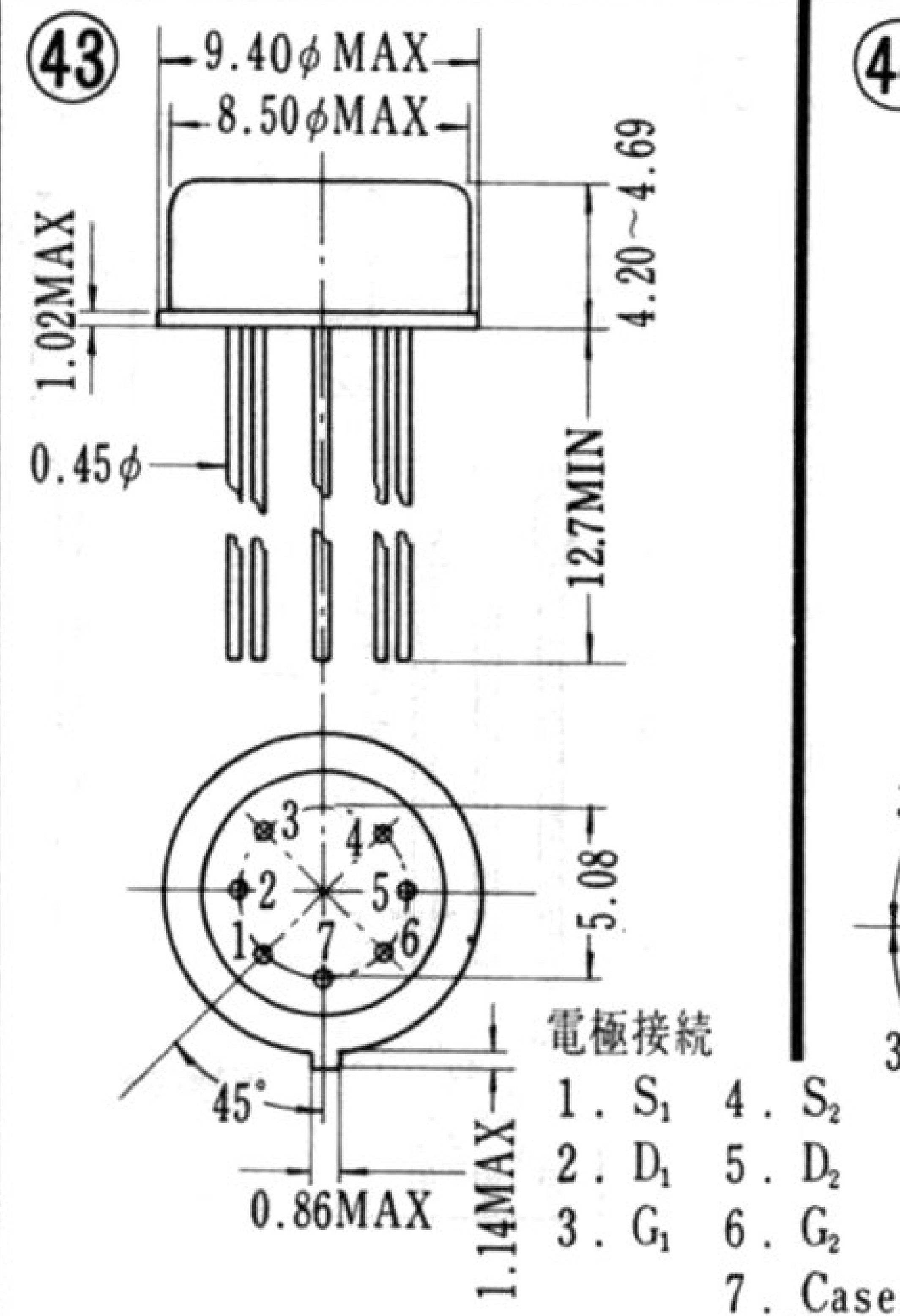

38
6.3MAX
2.4±0.3
3.0MIN
0.6±0.15
1.5±0.25
18.5MAX
2.54±0.25
2.0MAX
1.4
30°
0.35 +0.25 −0.1
3.0±0.3
電極接続
1. D1
2. G1
3. S1
4. Sub
5. D2
6. G2
7. S2

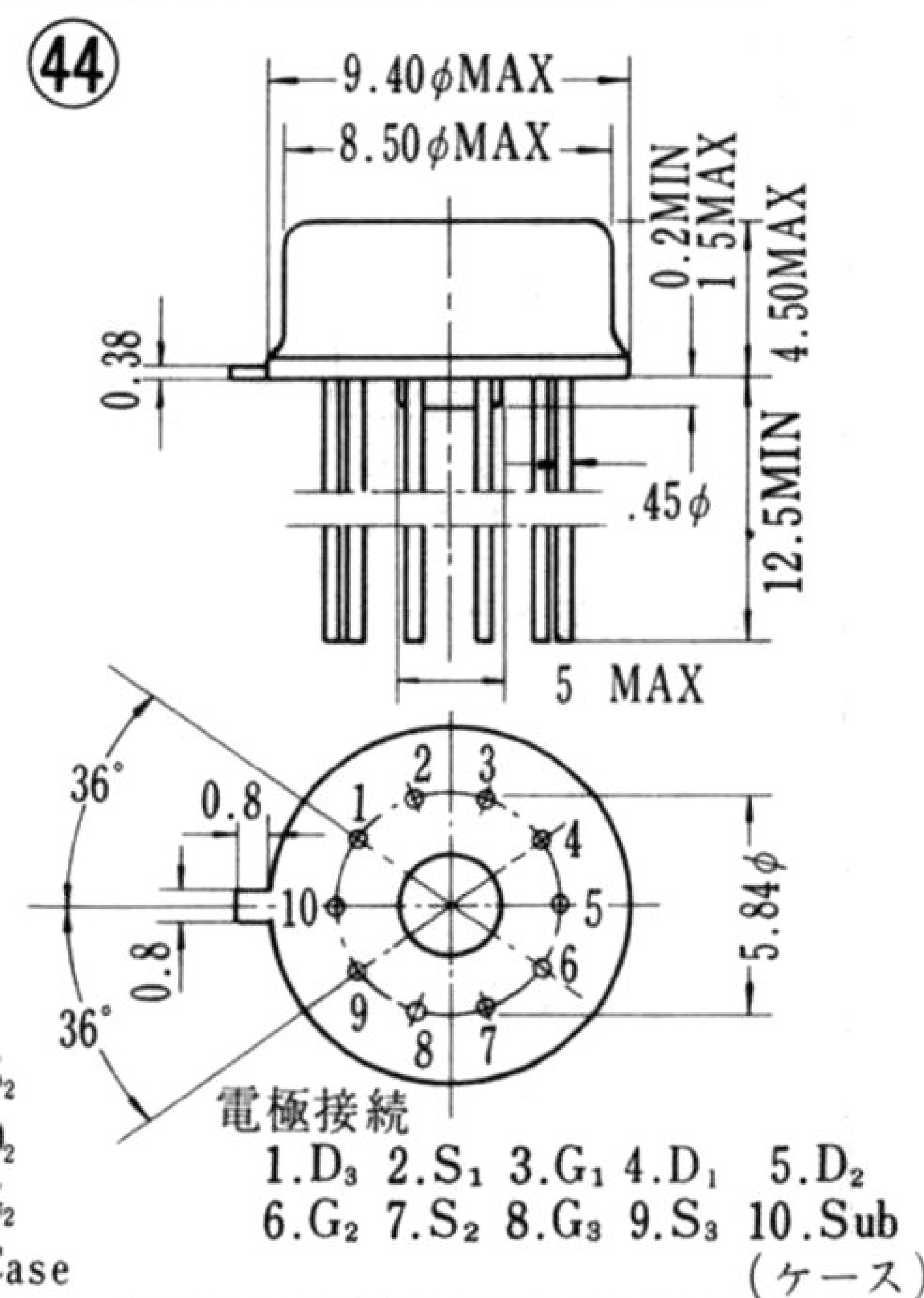

39
4.95φMAX
5.3MAX
12.7MIN
0.45φ
1MAX
1.05
45°
2.54φ
5.83φMAX
電極接続
1.ドレイン
2.ゲート 2
3.ゲート 1
4.ソース

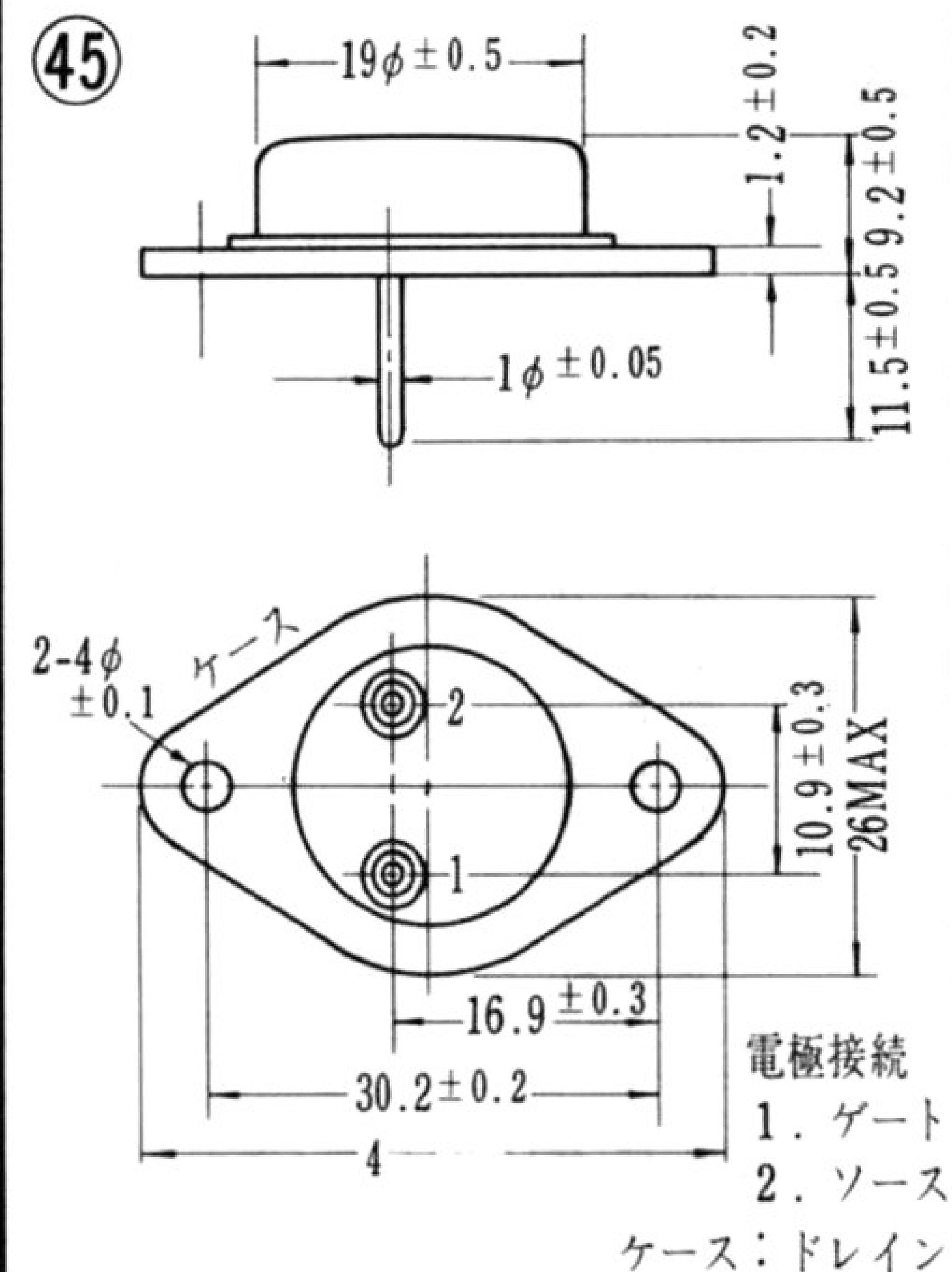

40
5.2MAX
5.5MAX
0.5
14MIN
2.54
1.27
1.27
マーク
捺印面
1.77MAX
4.2MAX
電極接続
1．ゲート
2．ソース
3．ドレイン


41
9.5MAX
8.5MAX
0.38
6.6MAX
0.45φ
19.0MIN
45°
0.8
0.8
5.08φ
電極接続
1．ソース
2．ゲート
3．ドレイン(ケース)


42
22.22φMAX
1.5±0.3
11.0MAX
0.25Ⓜ
1.0φ +0.08 −0.03
11.7±0.5
39.94MAX
13R
4.5R
0.2Ⓜ
4.0φ±0.15
10.9
26.66MAX
16.89
30.2
電極接続
1.ゲート
2.ソース
3.ドレイン(ケース)


43
9.40φMAX
8.50φMAX
1.02MAX
4.20~4.69
0.45φ
12.7MIN
5.08
45°
0.86MAX
1.14MAX
電極接続
1．S1
2．D1
3．G1
4．S2
5．D2
6．G2
7．Case


44
9.40φMAX
8.50φMAX
0.2MIN
1.5MAX
4.50MAX
0.38
.45φ
12.5MIN
5 MAX
36°
0.8
0.8
36°
5.84φ
電極接続
1.D3 2.S1 3.G1 4.D1 5.D2
6.G2 7.S2 8.G3 9.S3 10.Sub
(ケース)

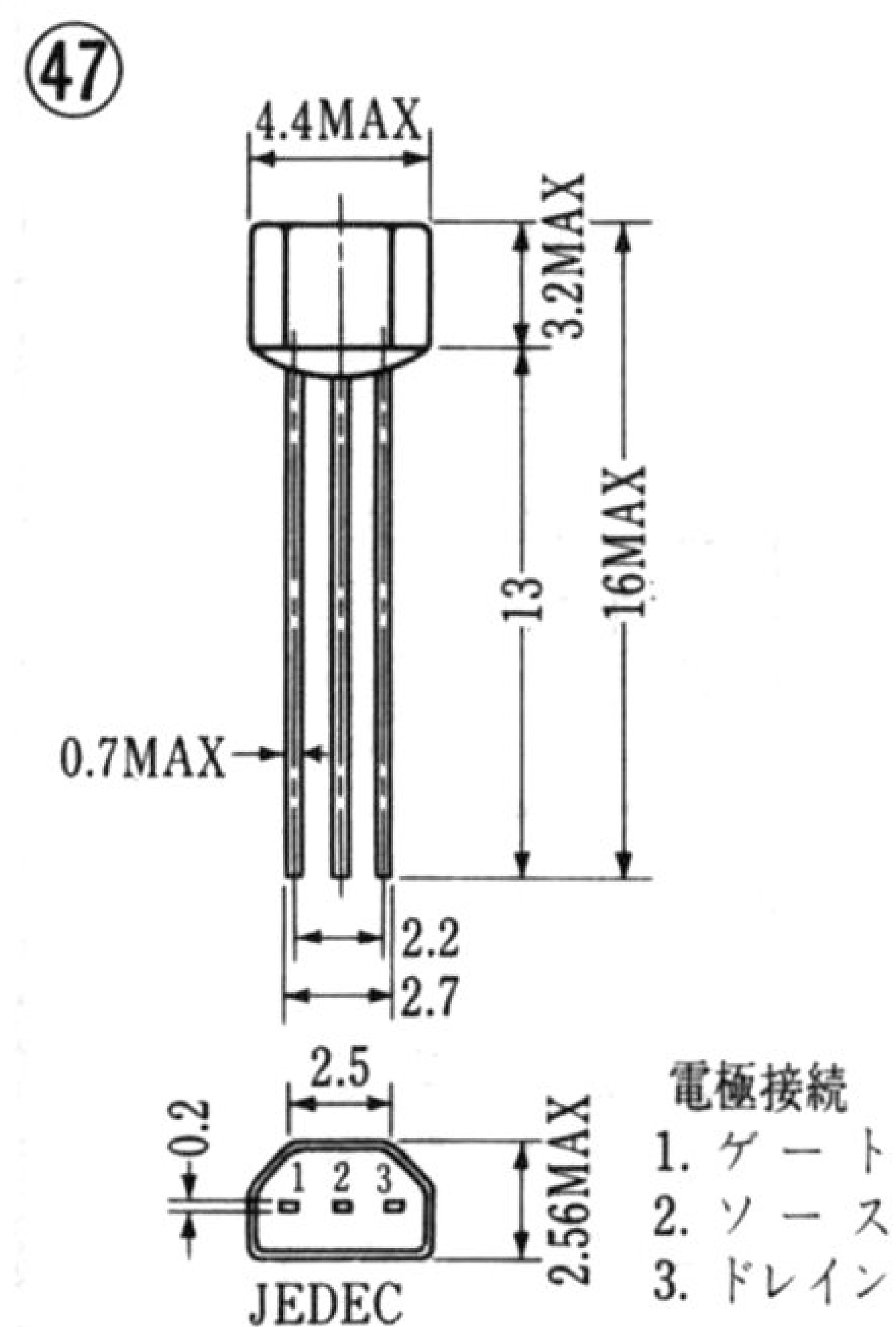

45
19φ±0.5
1.2±0.2
9.2±0.5
1φ±0.05
11.5±0.5
2-4φ ±0.1
ケース
10.9±0.3
26MAX
16.9±0.3
30.2±0.2
4
電極接続
1．ゲート
2．ソース
ケース：ドレイン

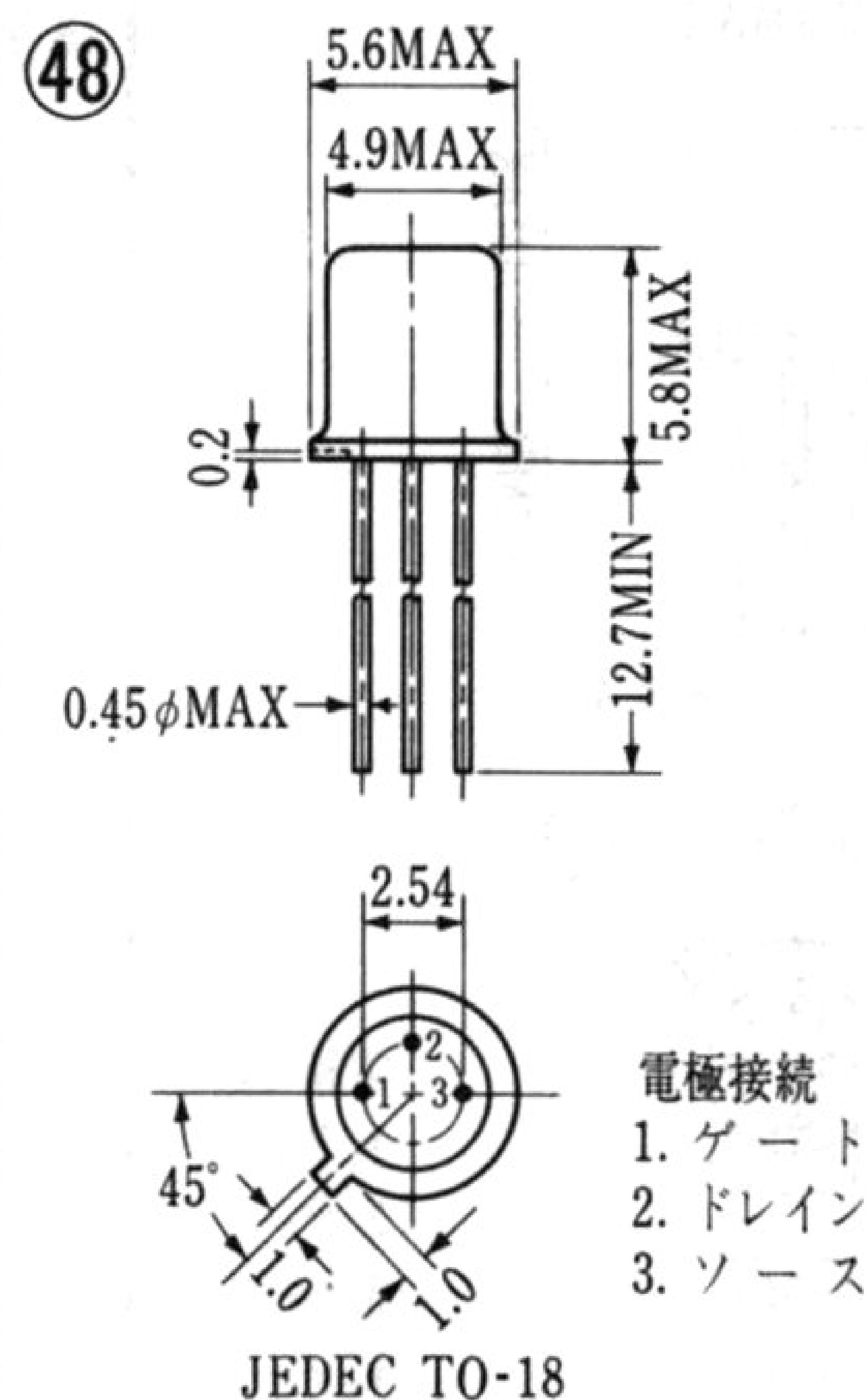
《寸法図単位：mm》

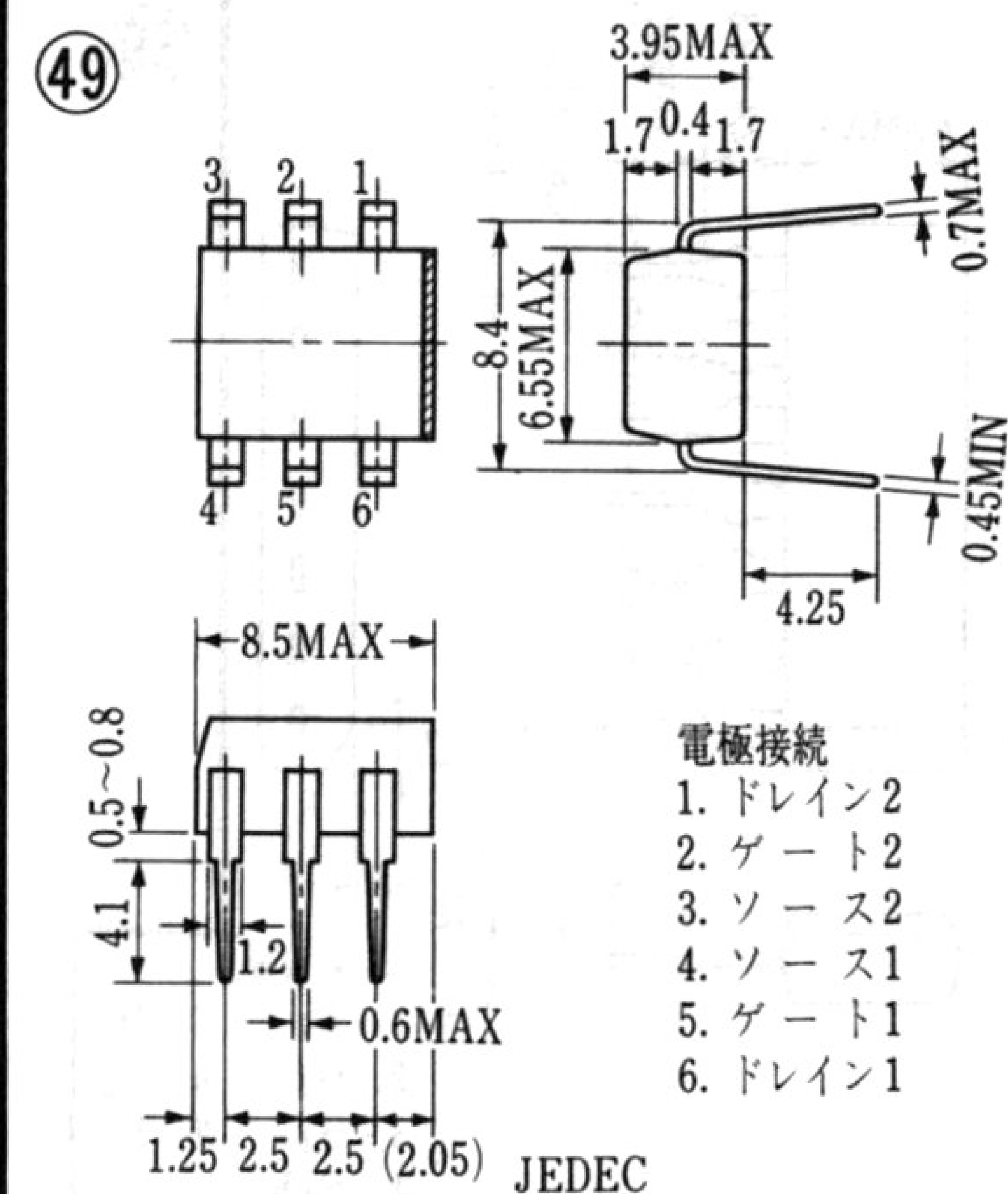
46

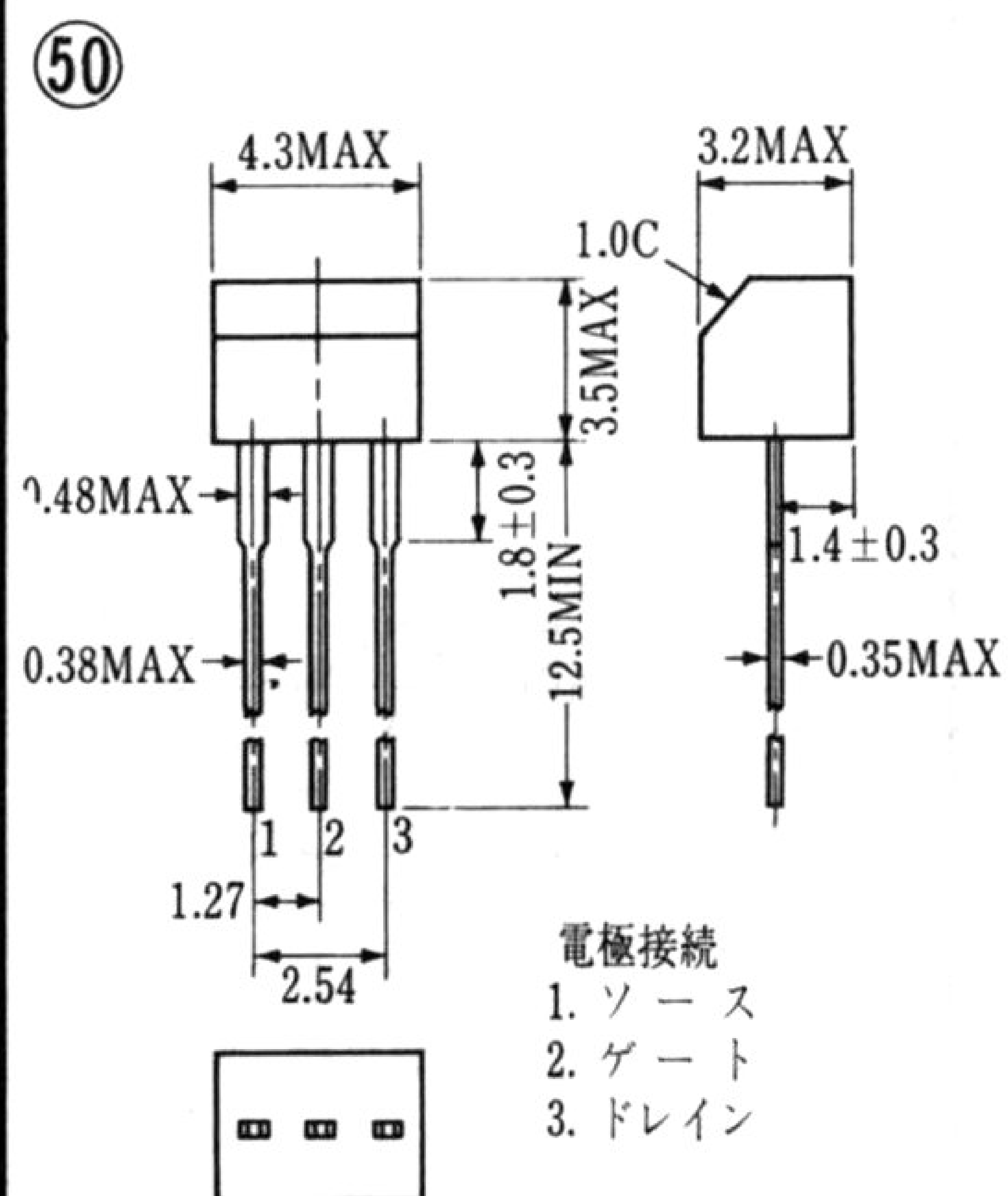
5.84φMAX
4.9φMAX
5.3MAX
0.2MAX
0.46φ
12.7MIN
90°
90°
45°
1.0
1.0
2.54

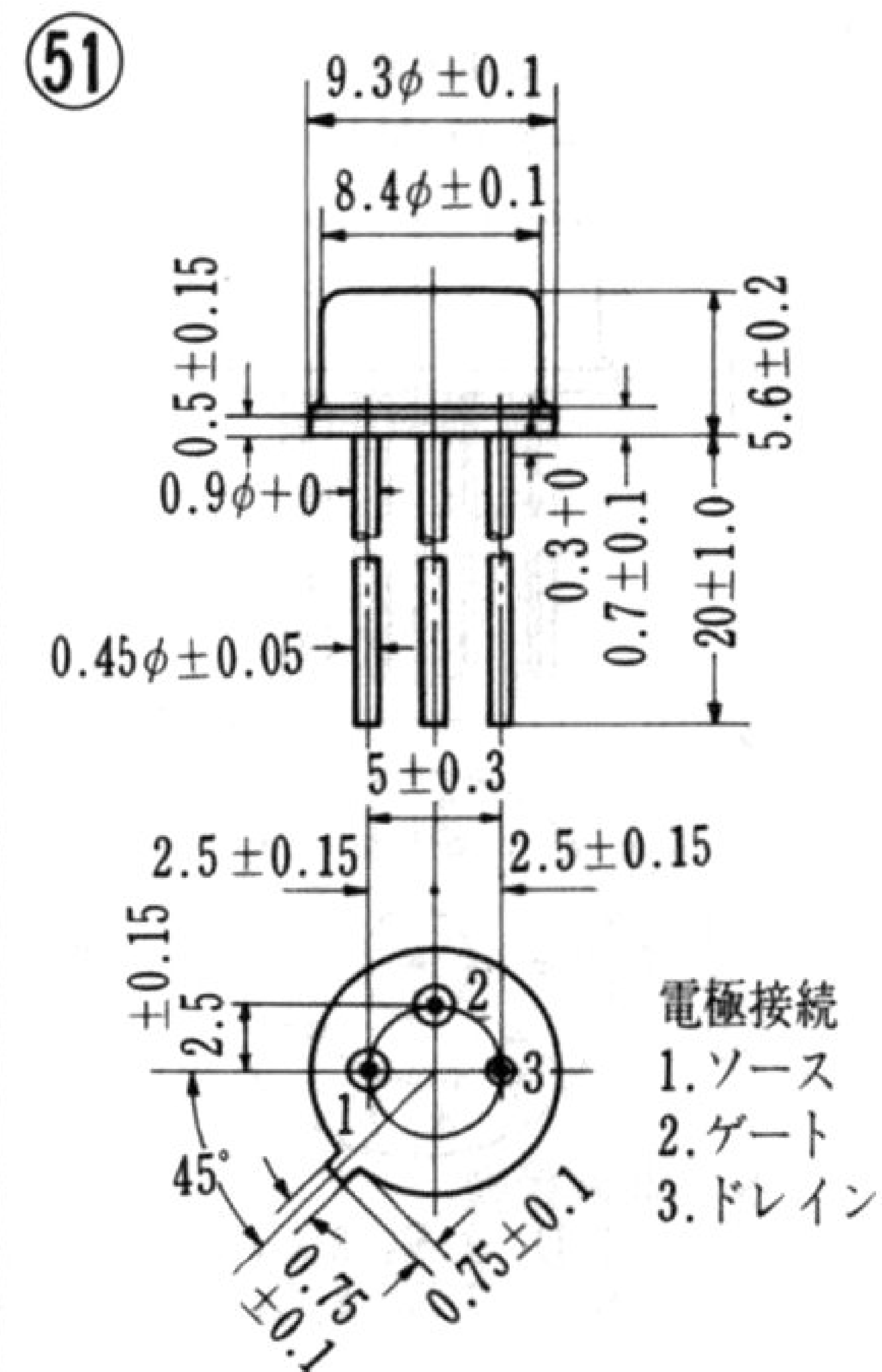
電極接続
1. ドレイン
2. ゲート2
3. ゲート1
4. ソース
（ケース）

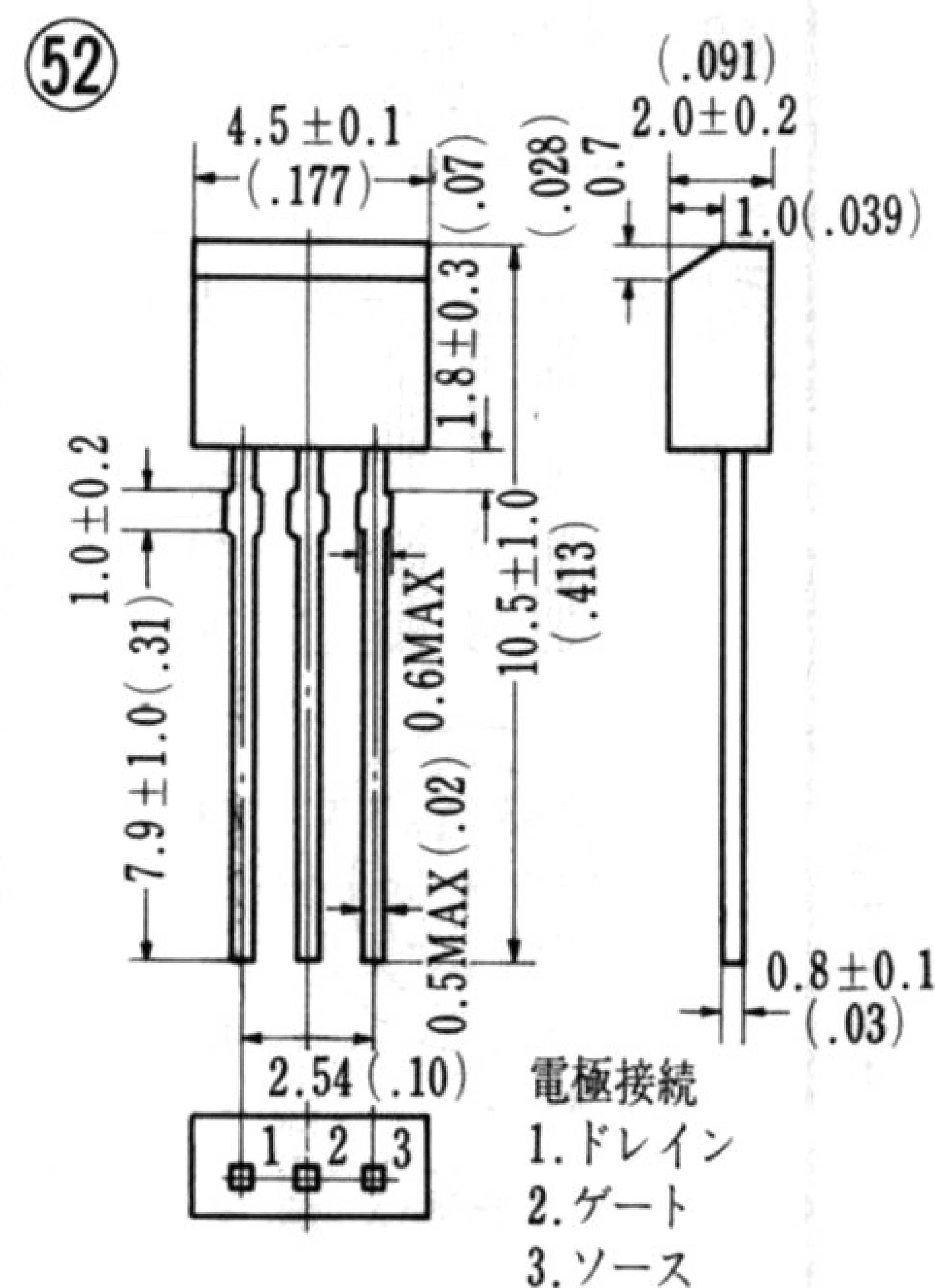


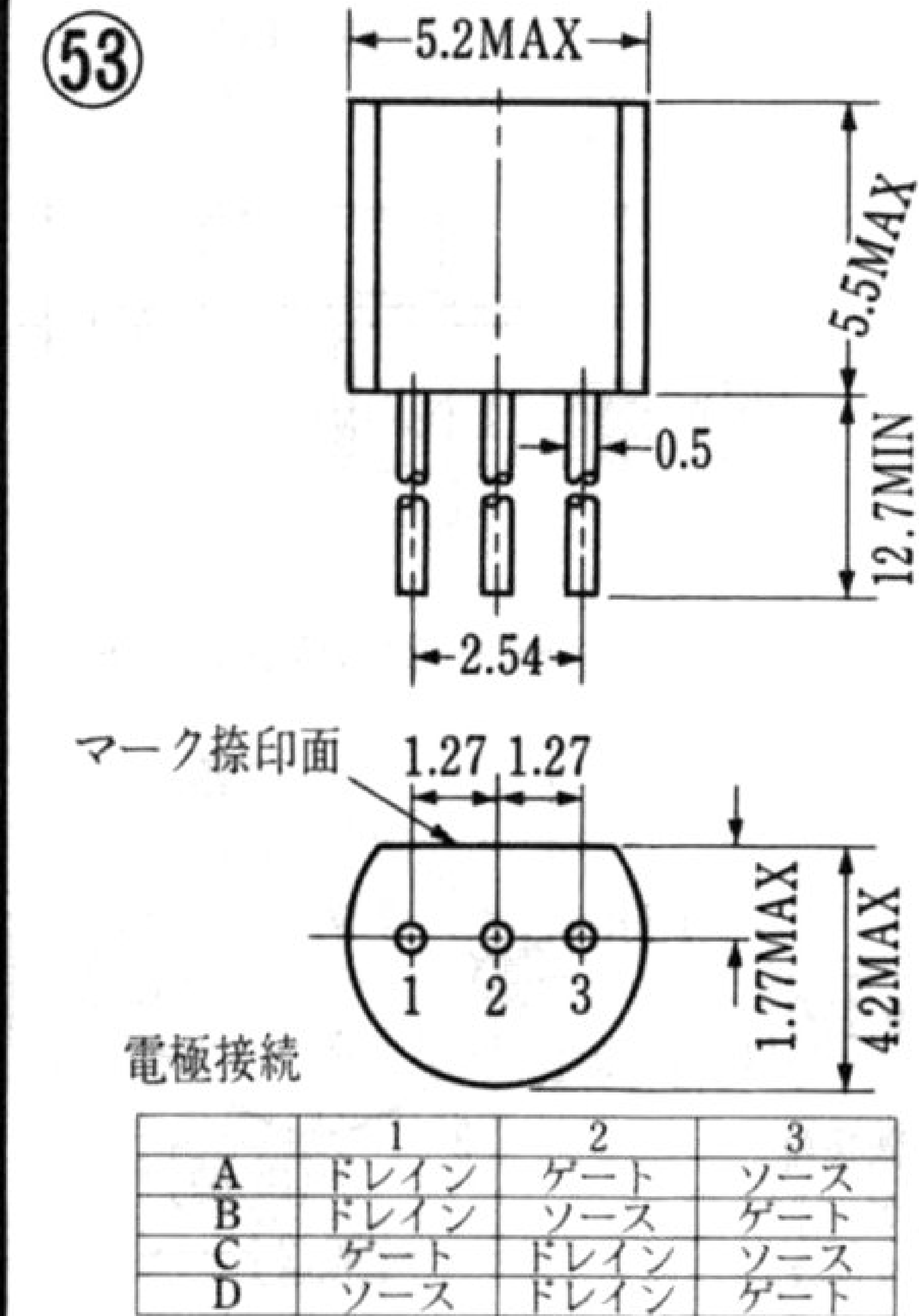






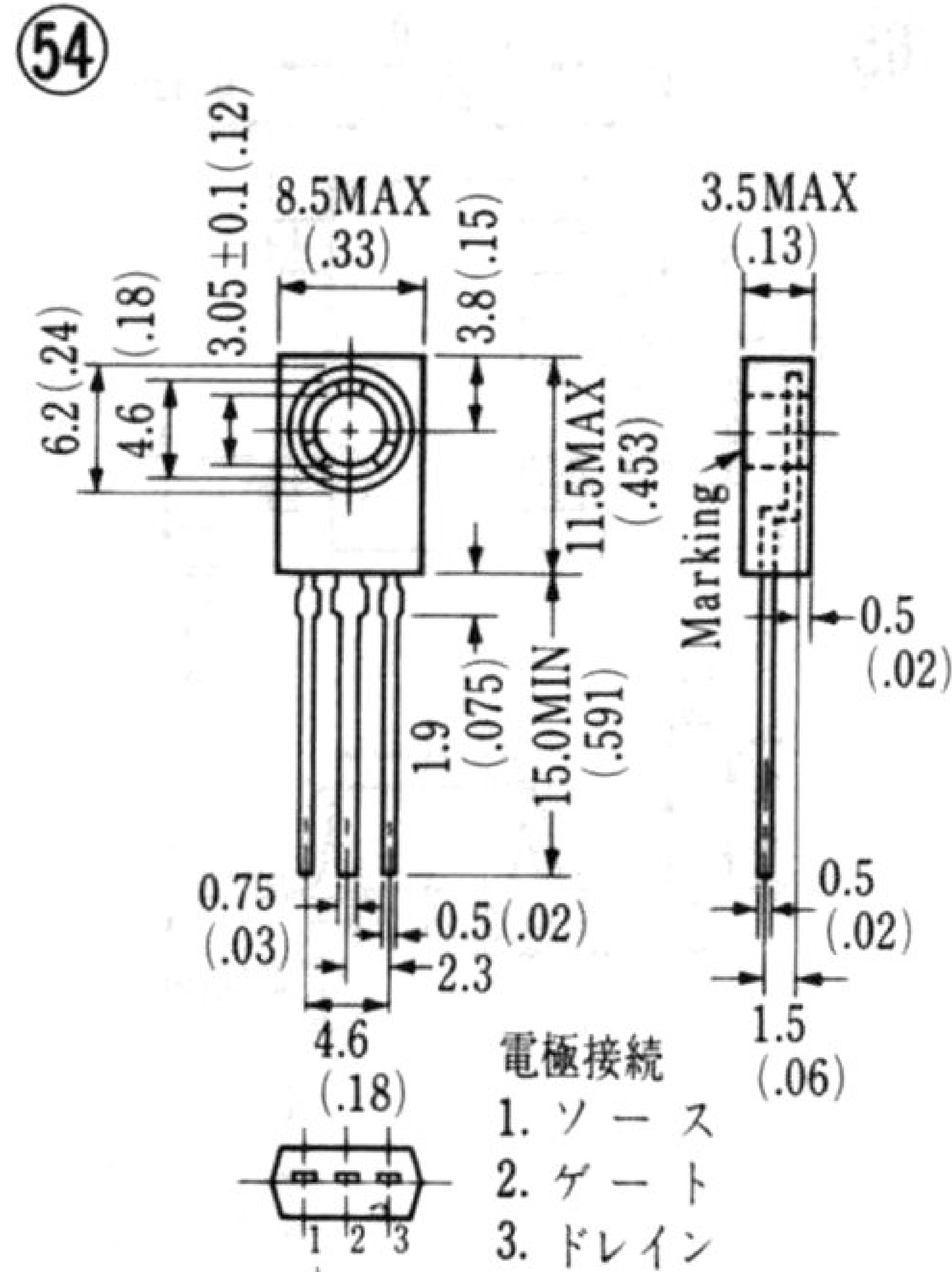


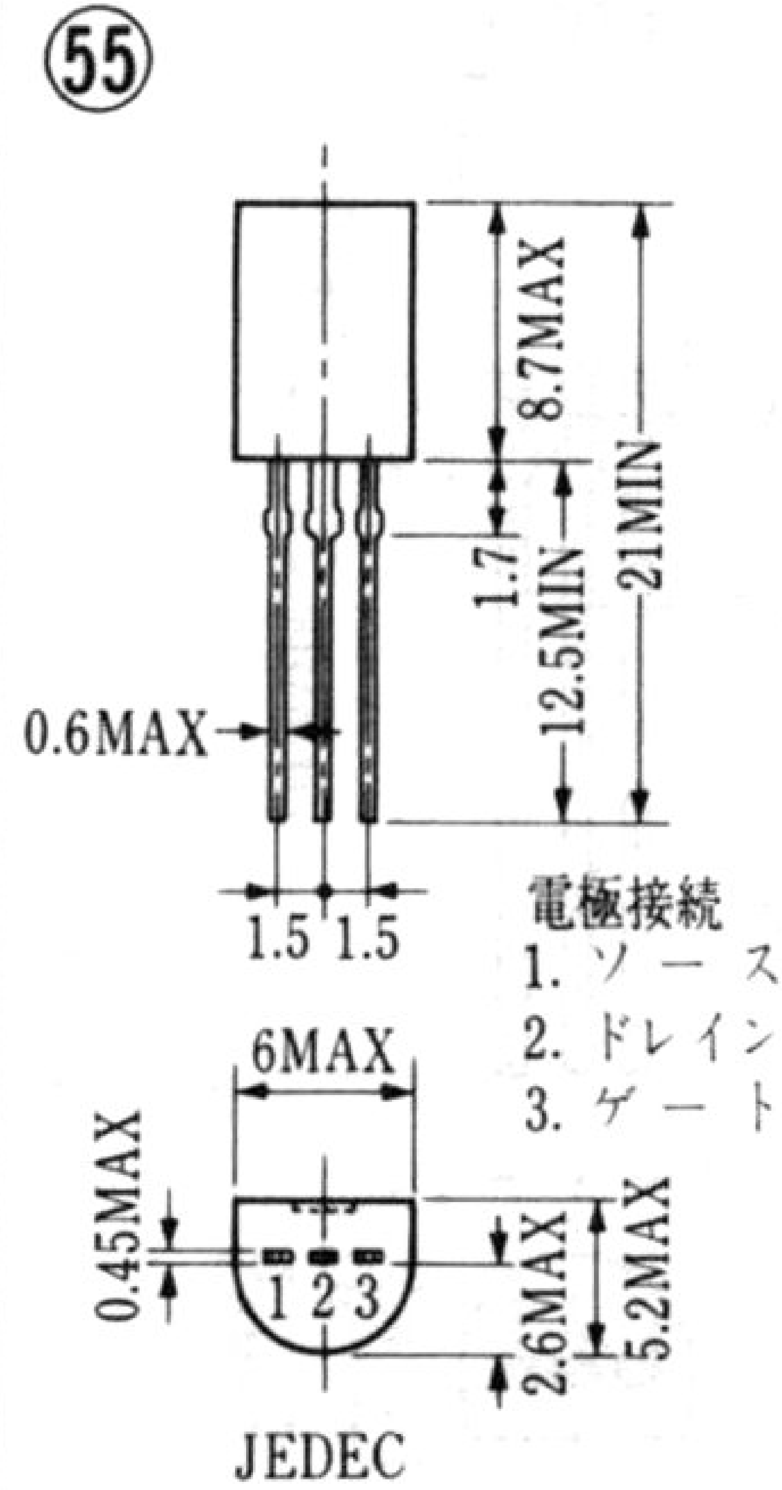


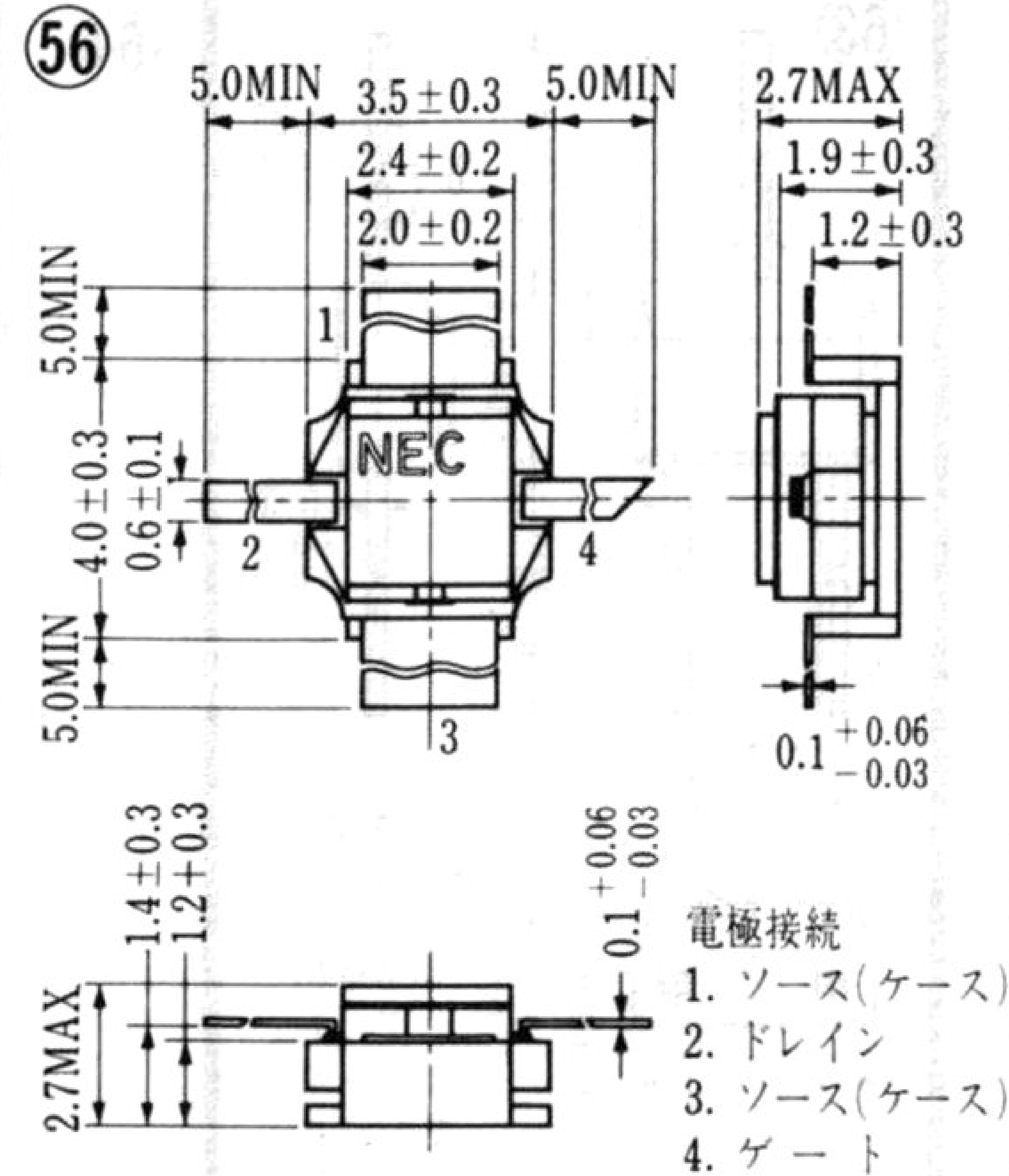


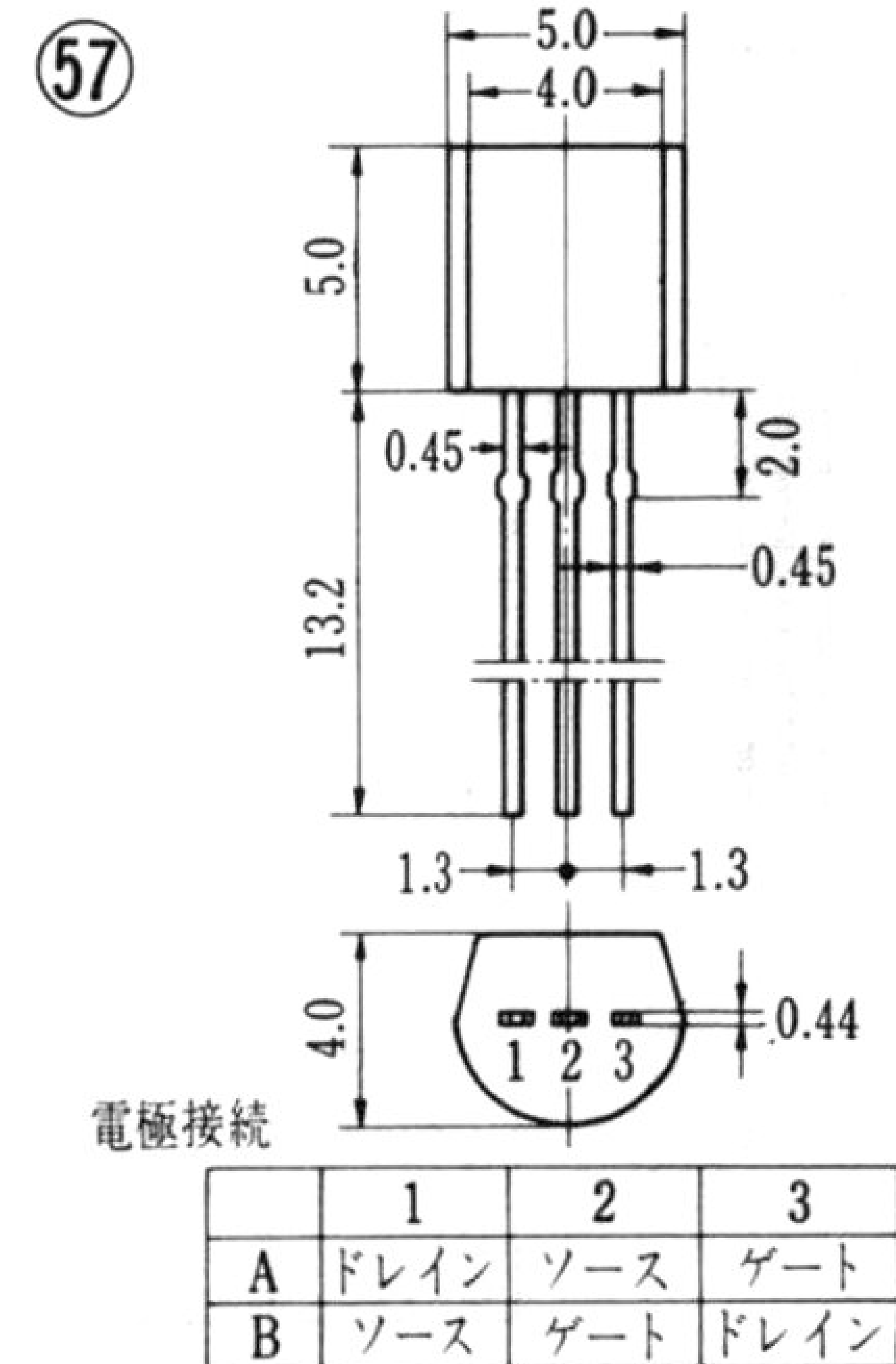
	1	2	3
A	ドレイン	ゲート	ソース
B	ドレイン	ソース	ゲート
C	ゲート	ドレイン	ソース
D	ソース	ドレイン	ゲート

《寸法図単位：mm》

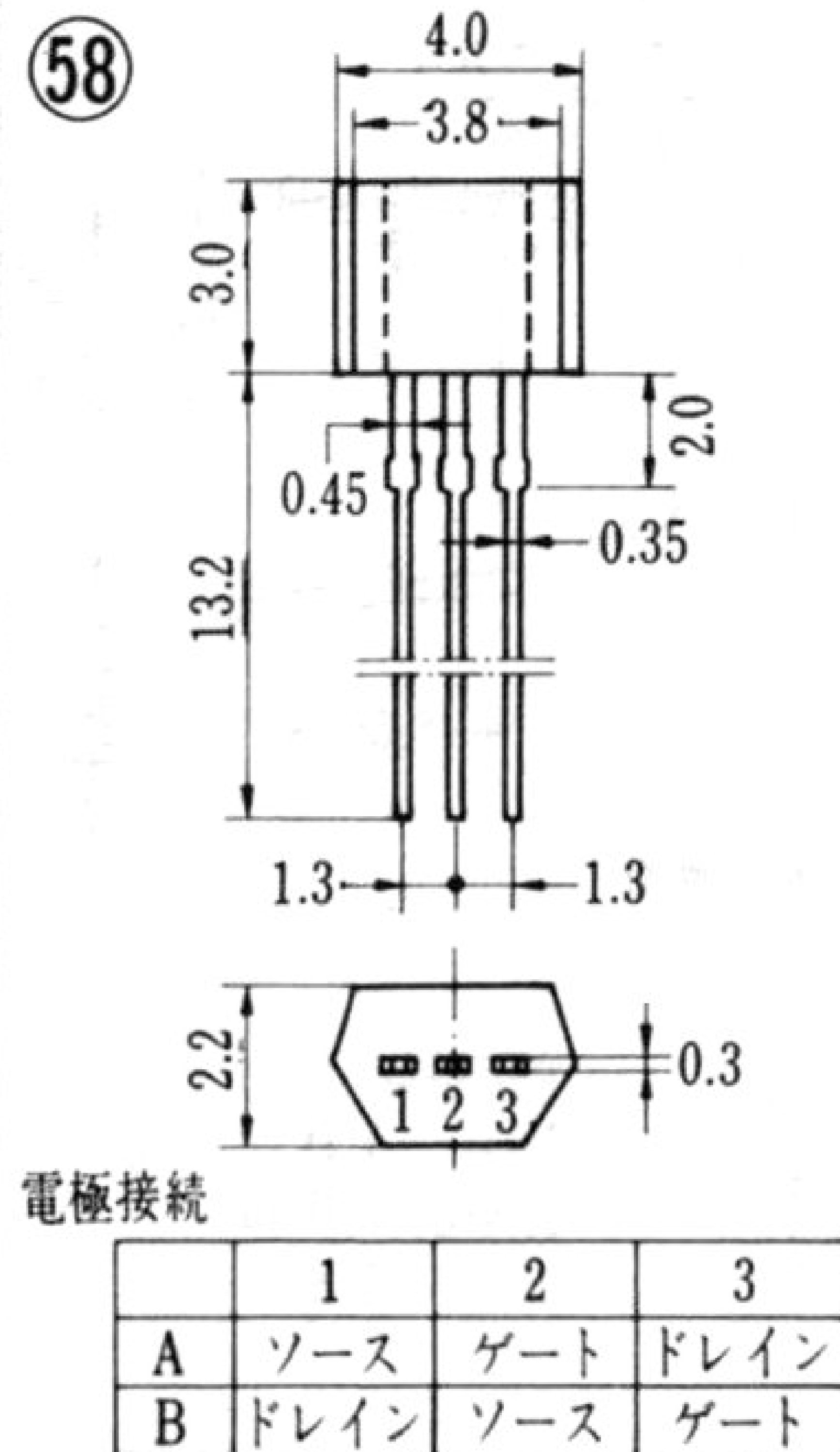




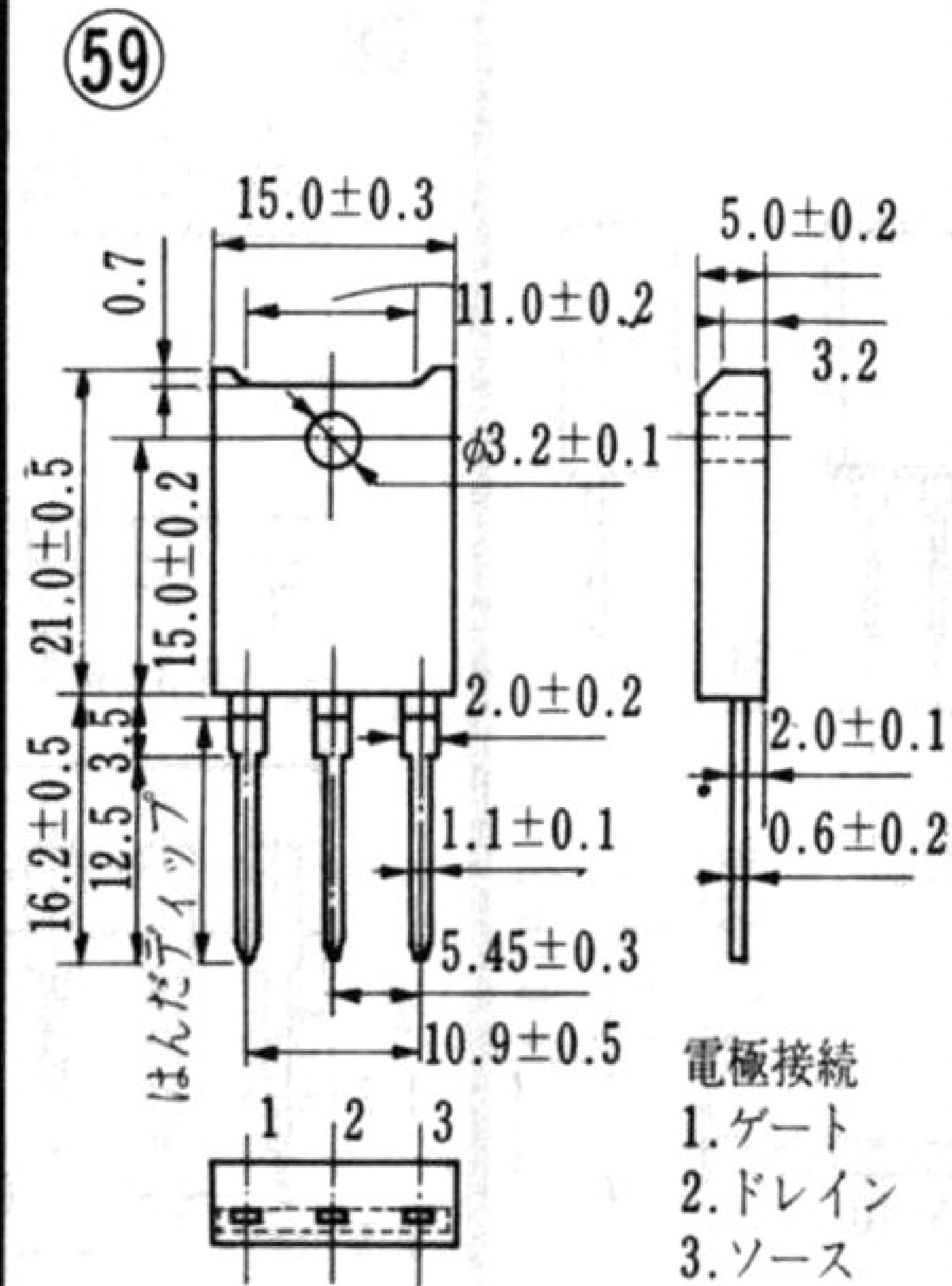


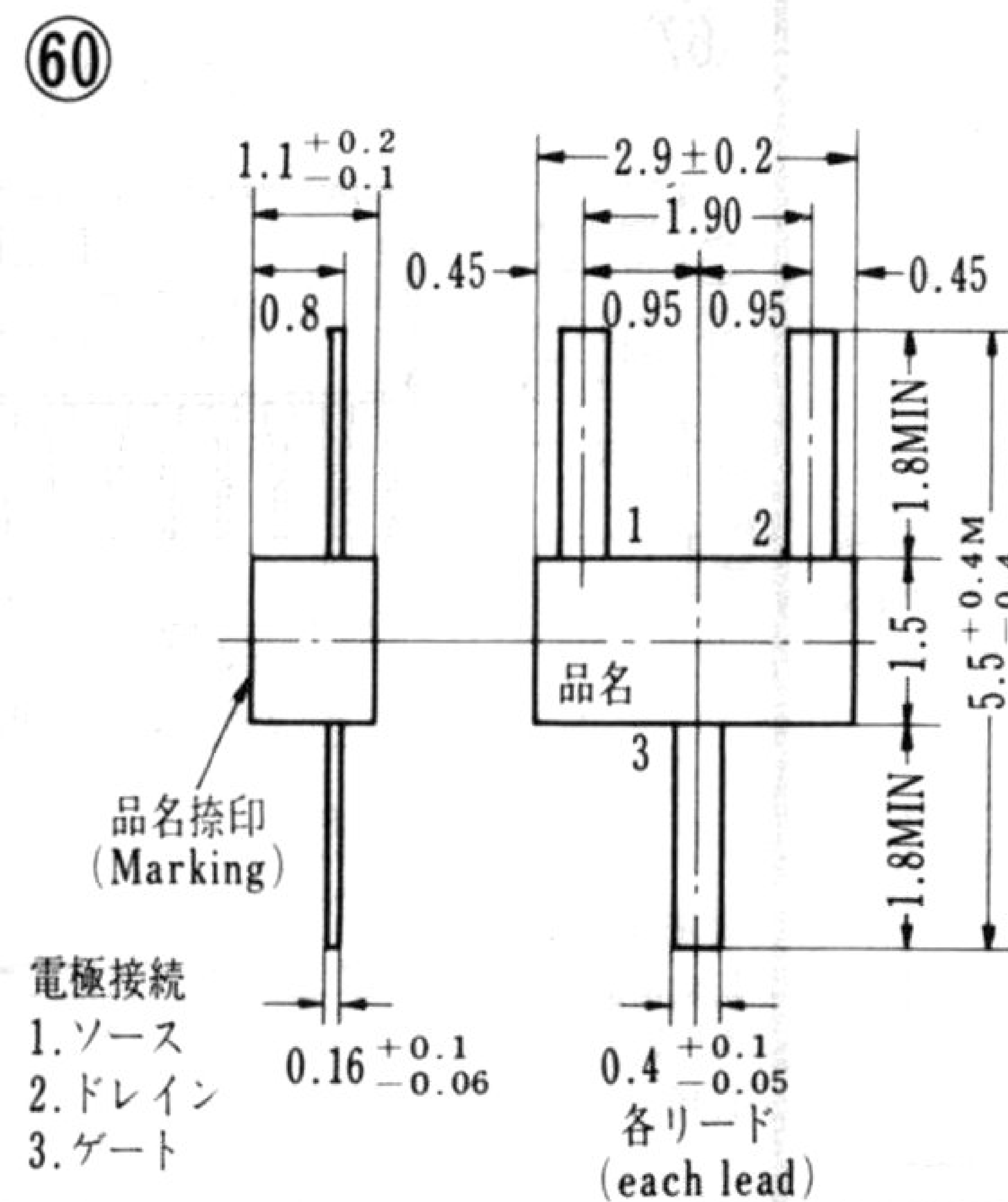


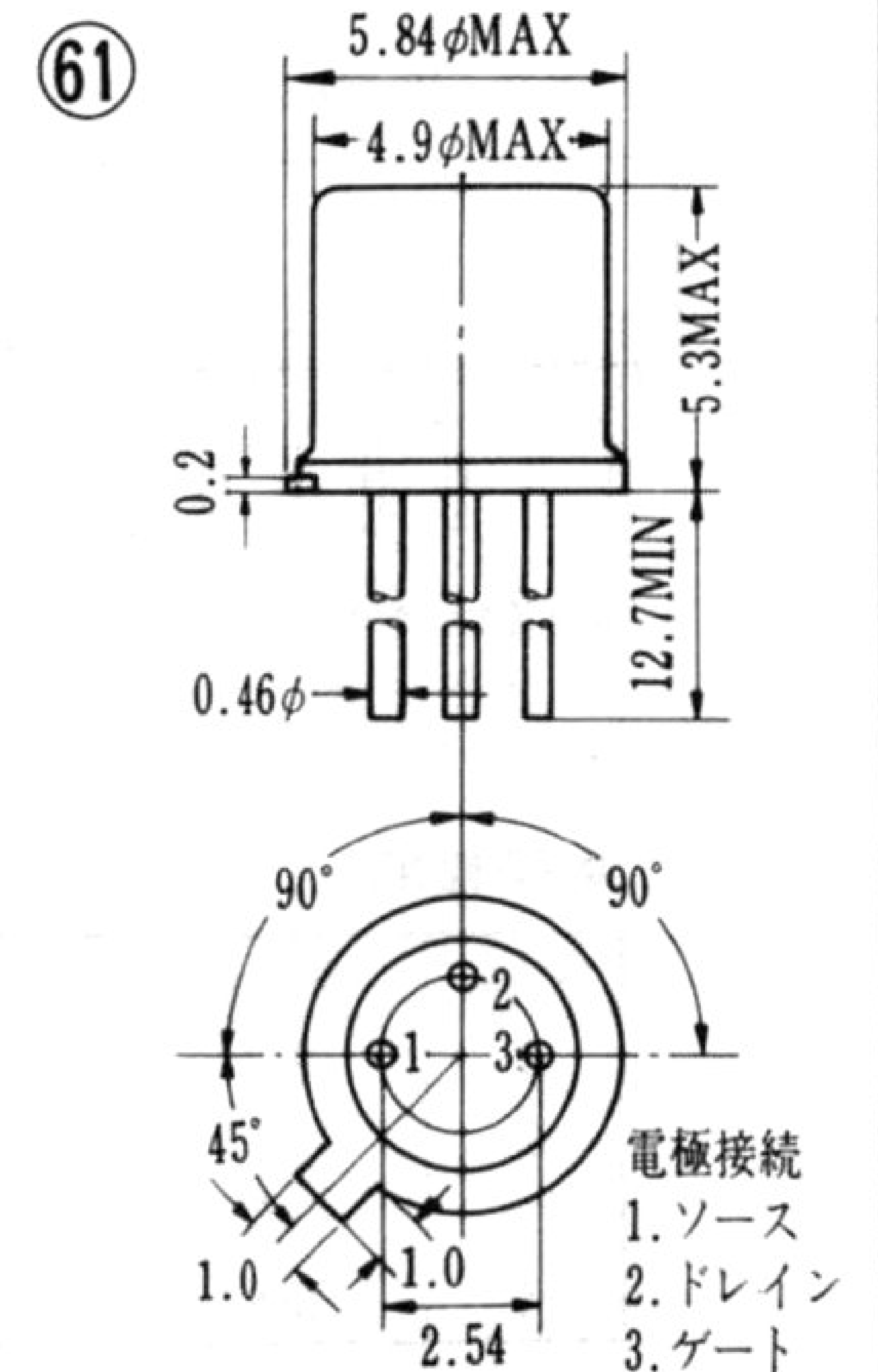
	1	2	3
A	ドレイン	ソース	ゲート
B	ソース	ゲート	ドレイン



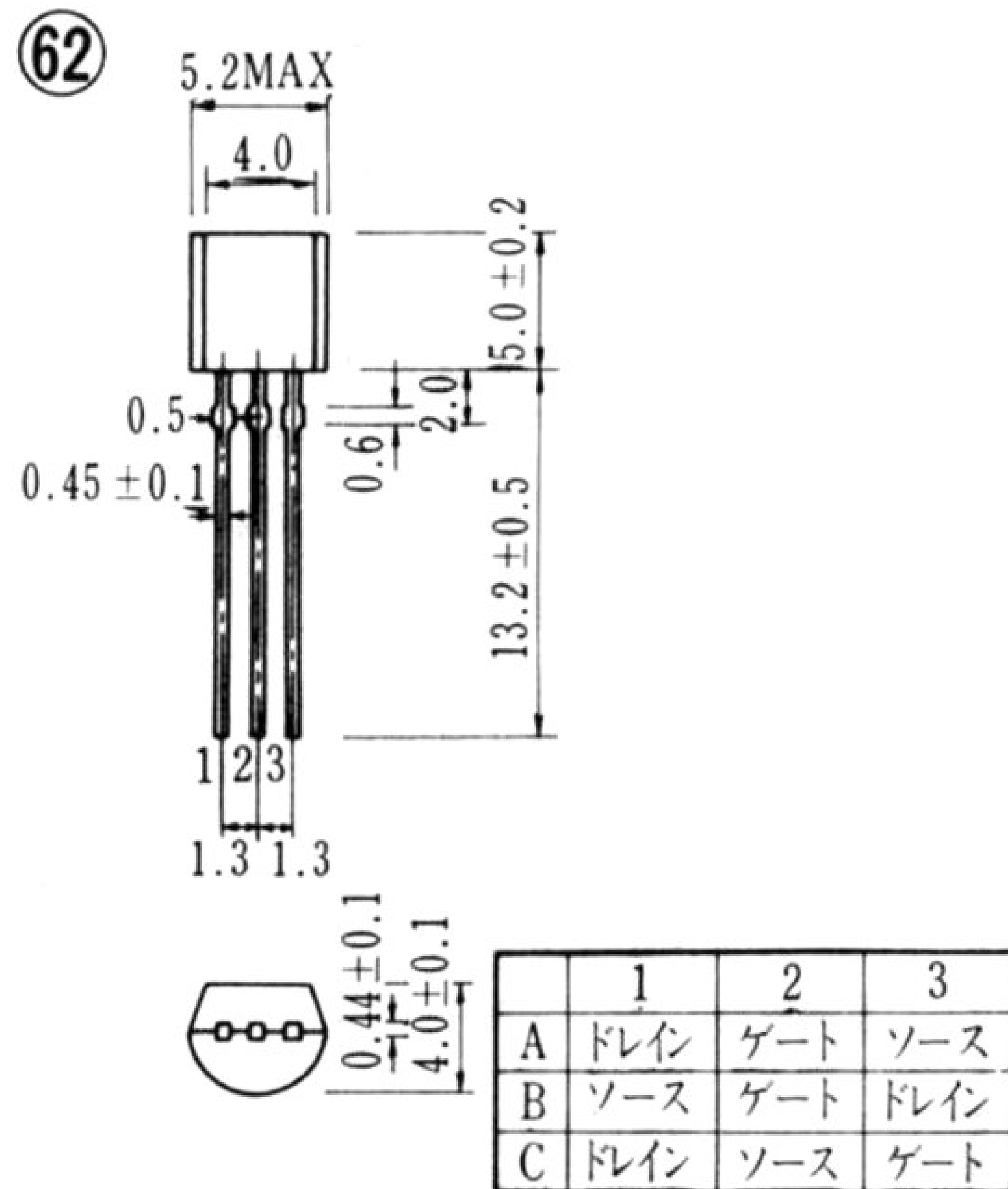
	1	2	3
A	ソース	ゲート	ドレイン
B	ドレイン	ソース	ゲート



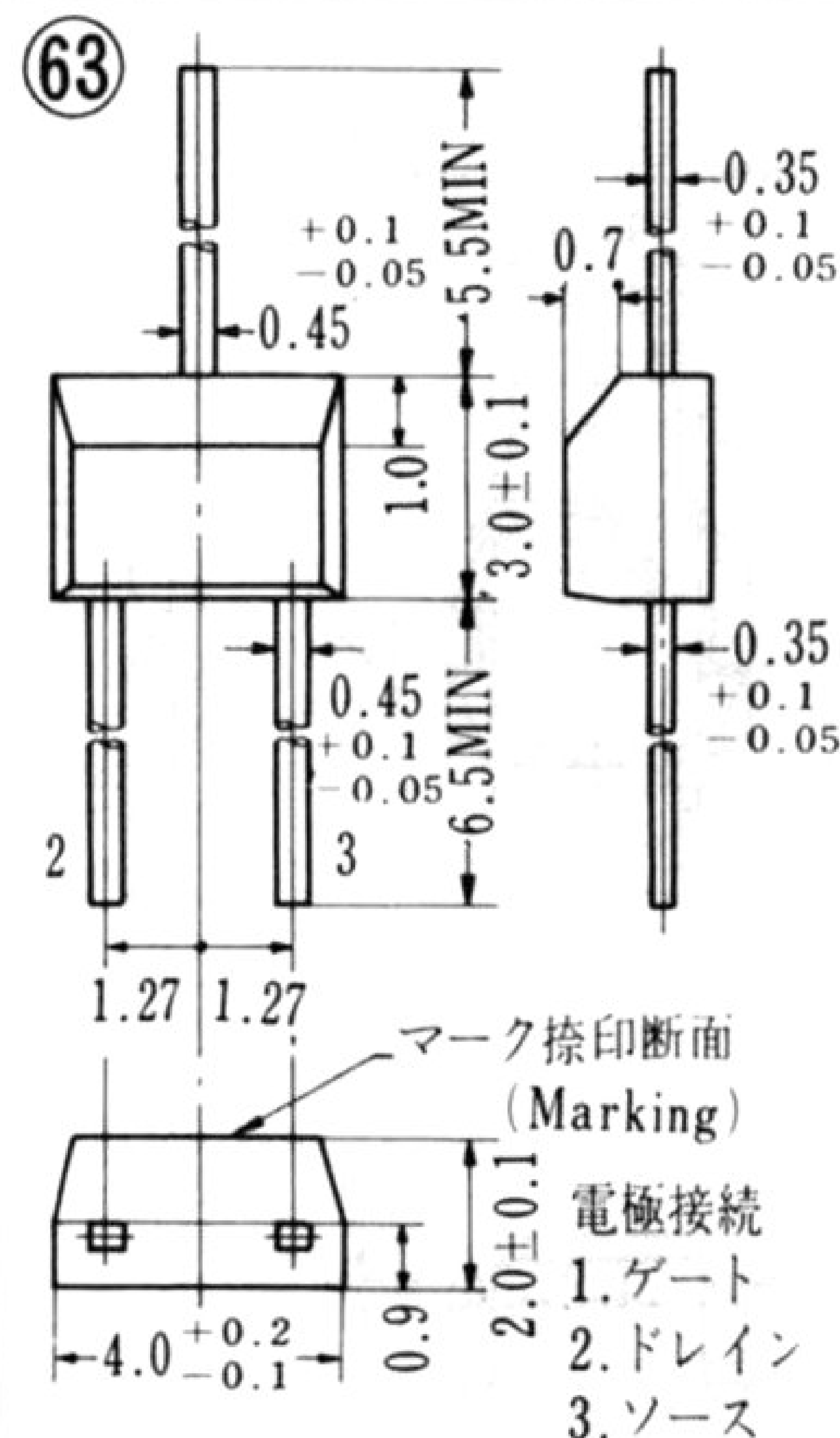


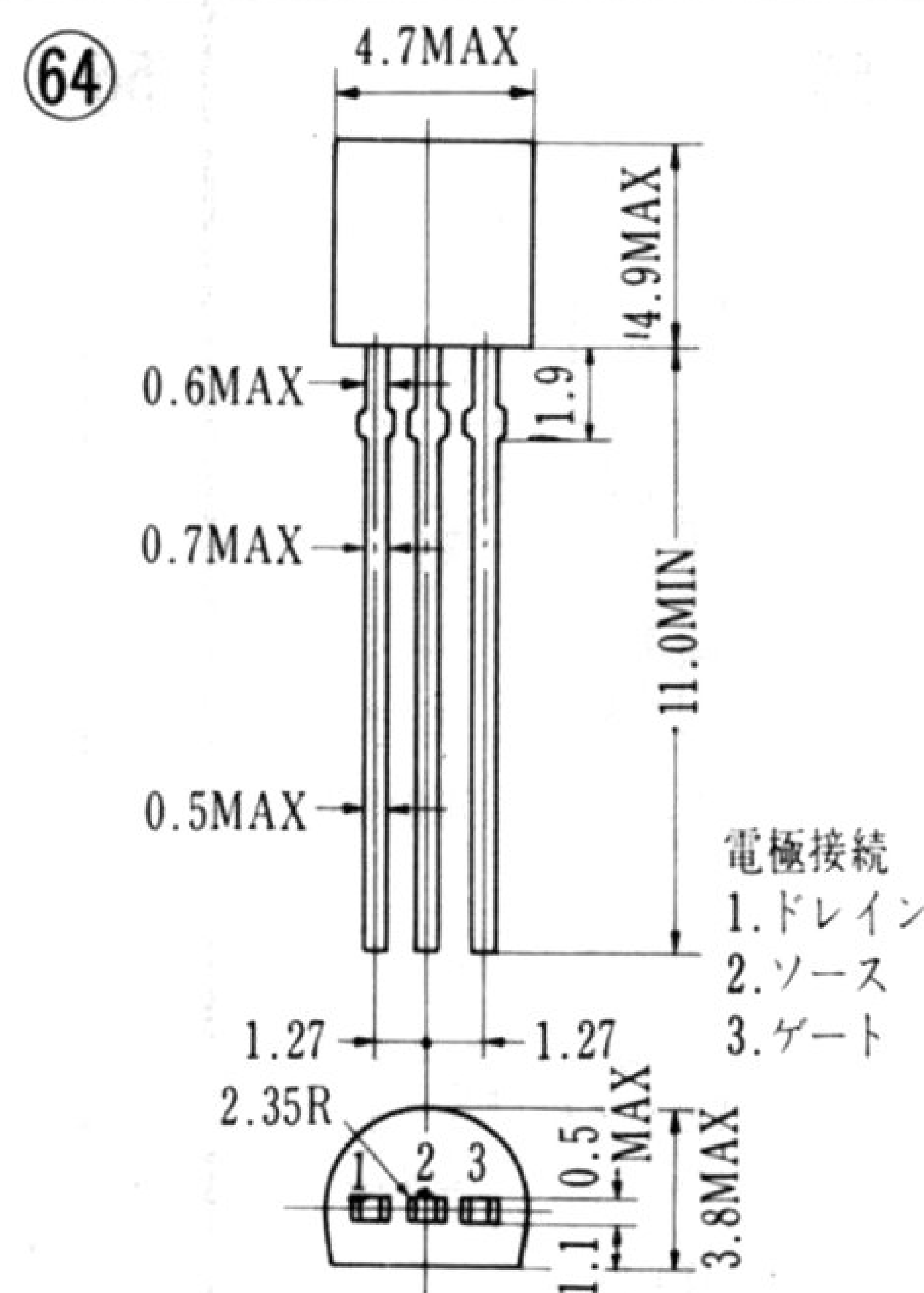


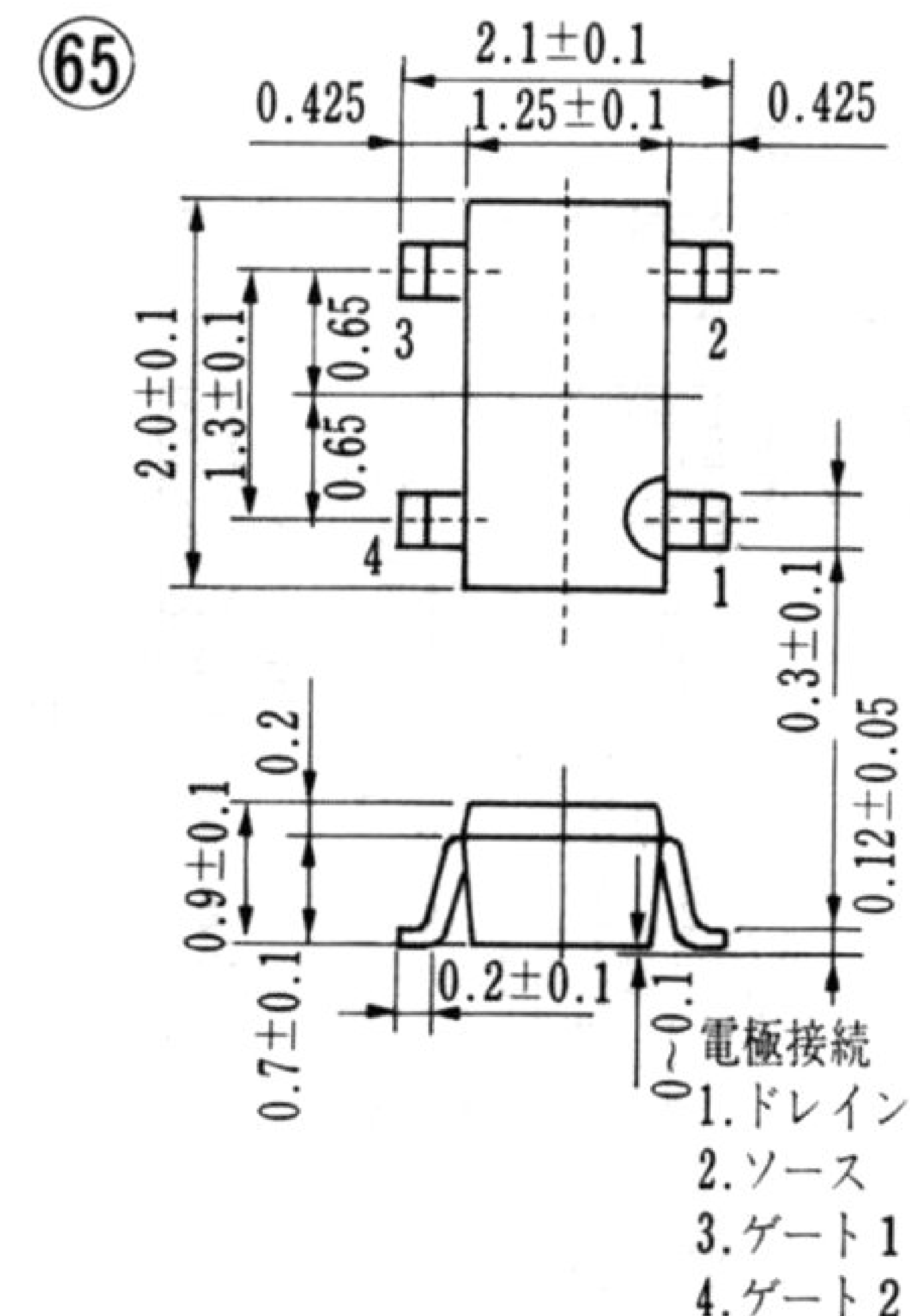
《寸法図単位：mm》

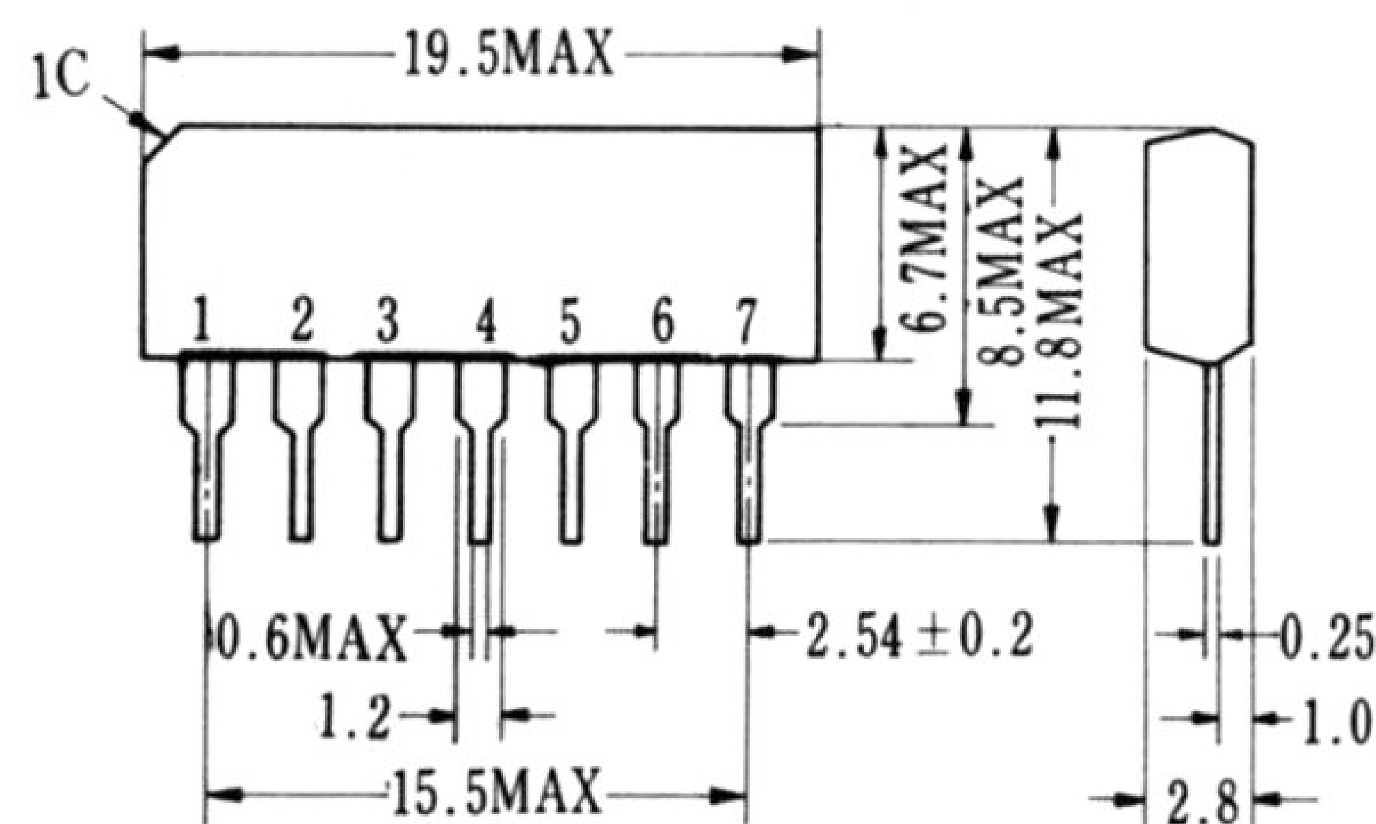


	1	2	3
A	ドレイン	ゲート	ソース
B	ソース	ゲート	ドレイン
C	ドレイン	ソース	ゲート



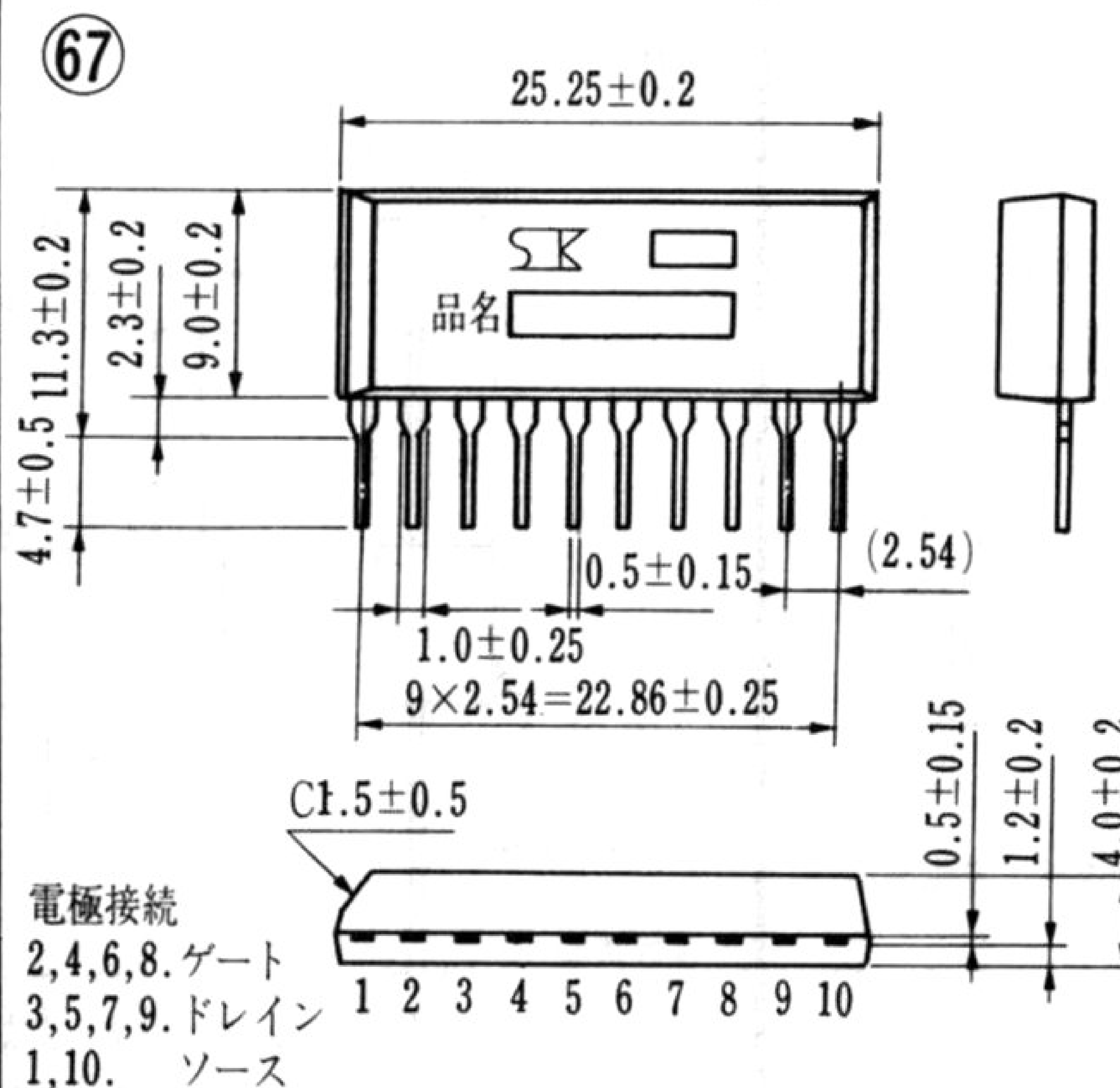


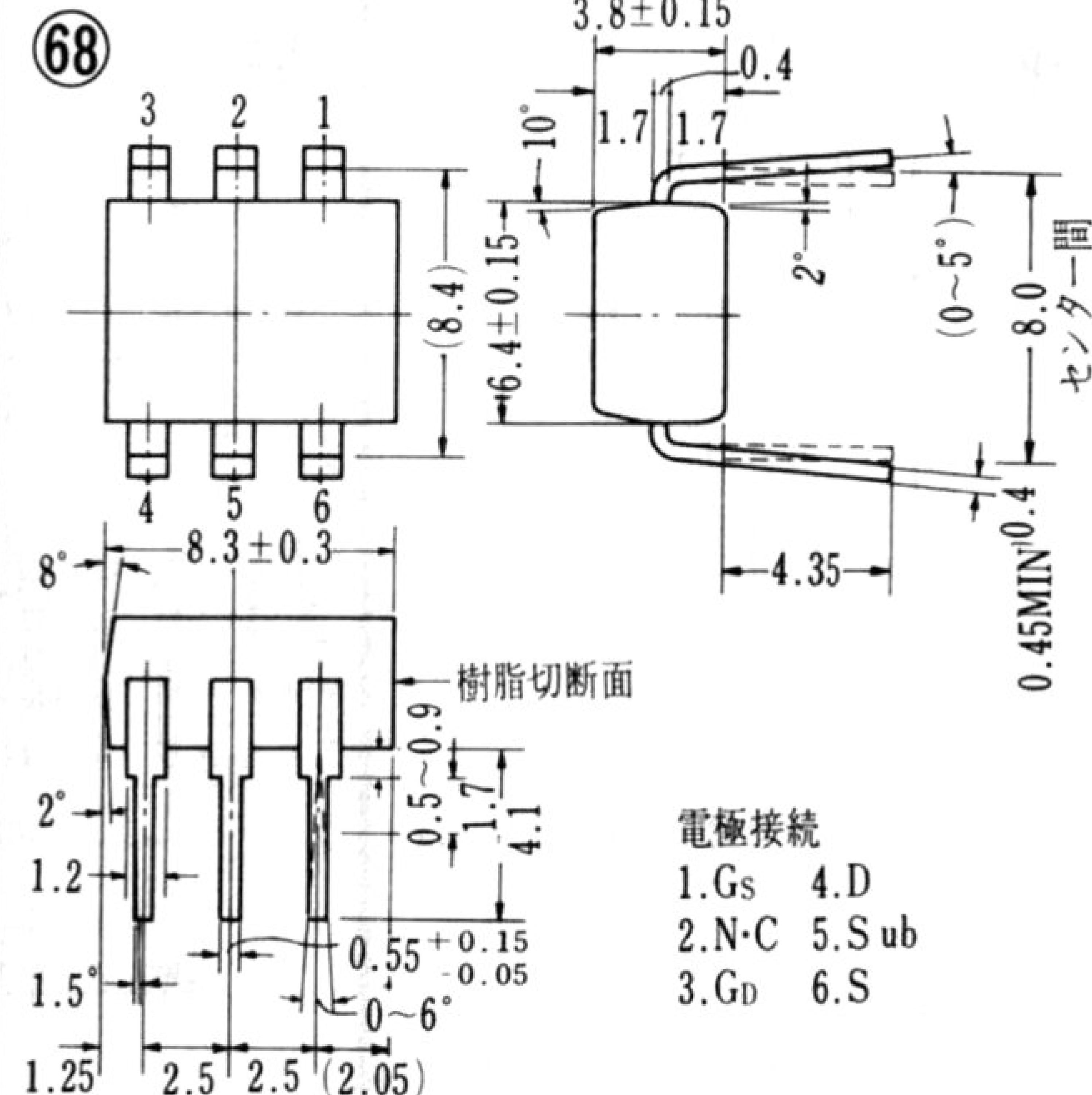




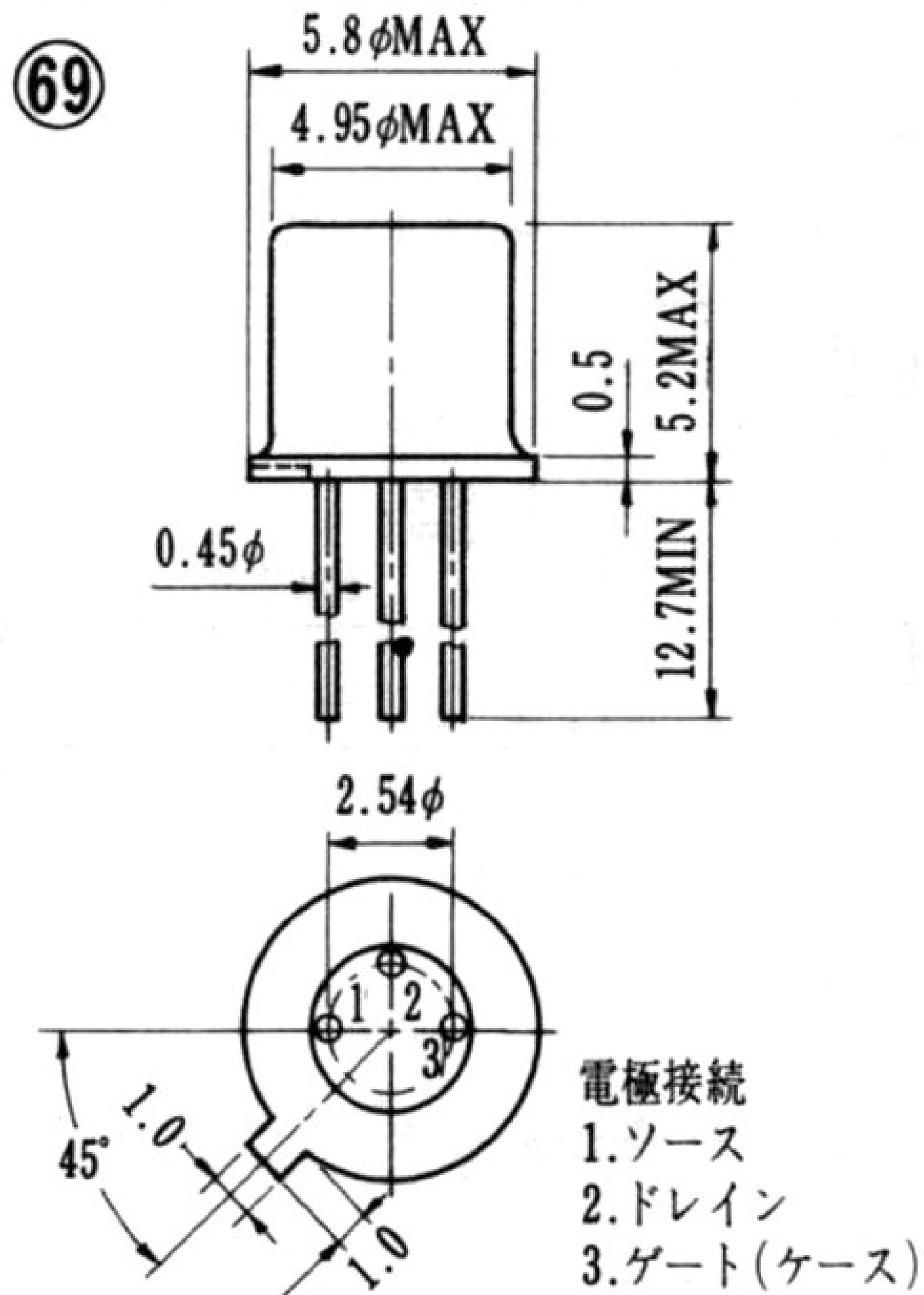
端子接続

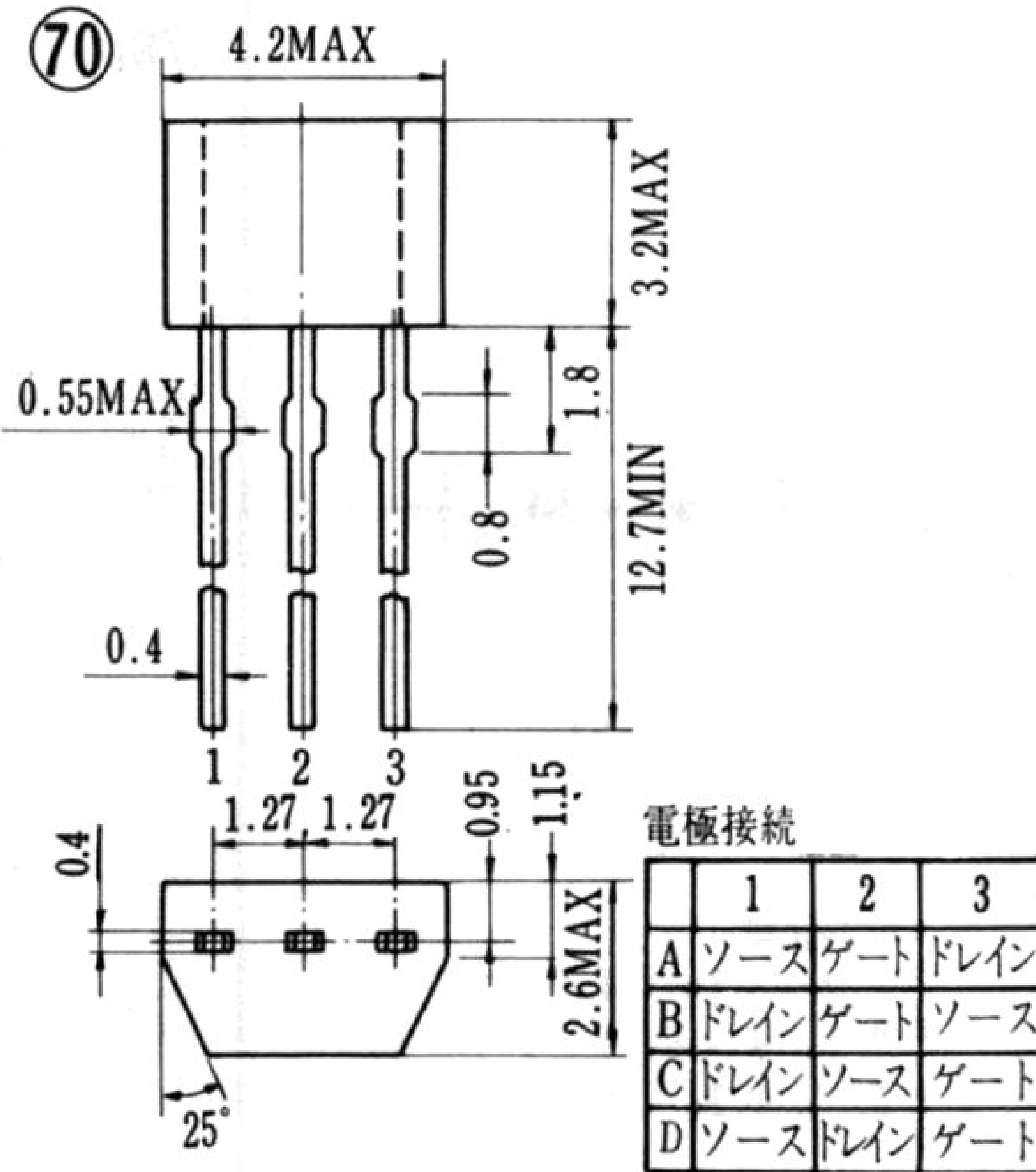
端子No.	機　能	端子No.	機　能
1	1D	5	2S
2	1G	6	2G
3	1S	7	2D
4	Sub		



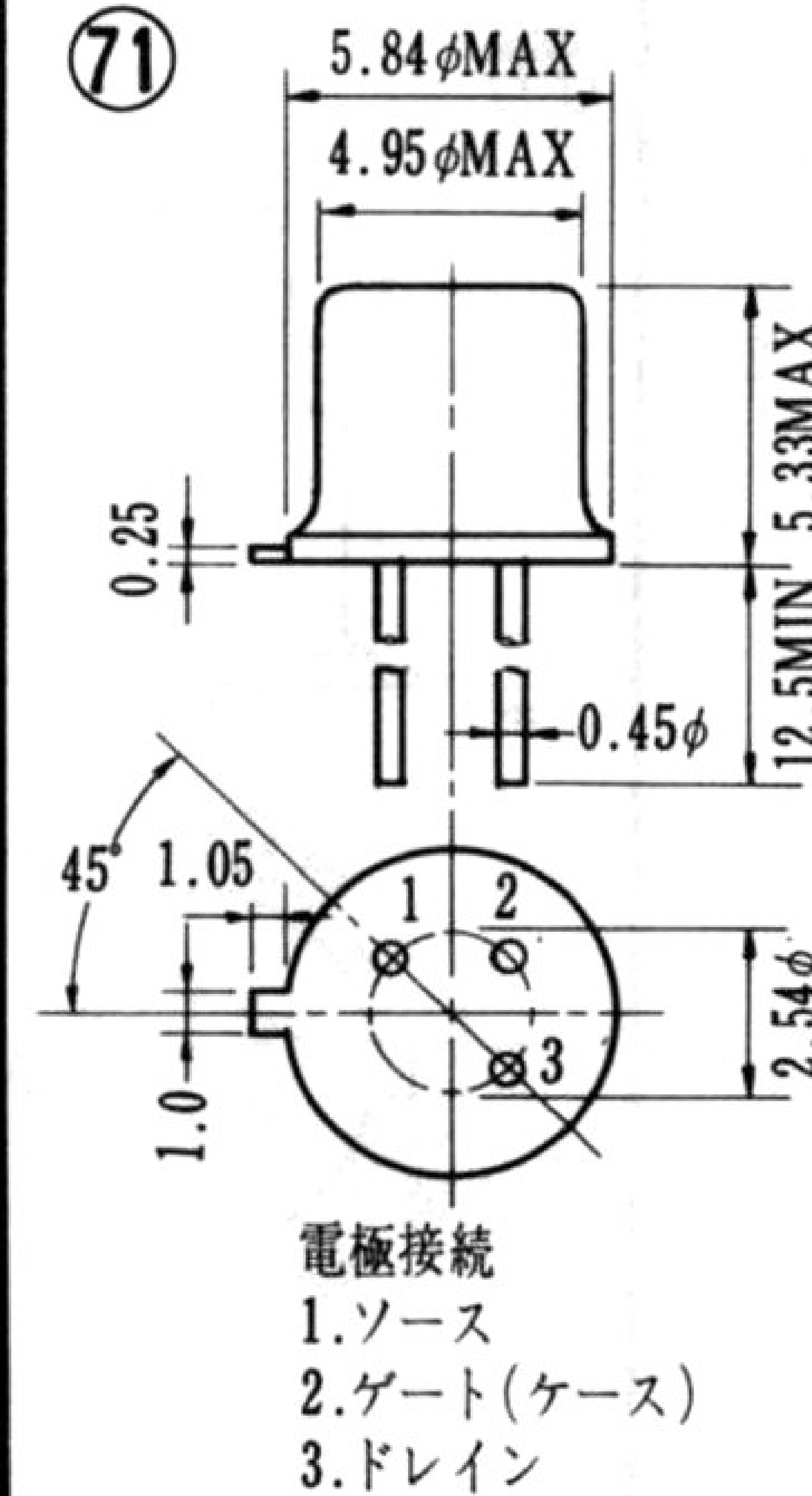


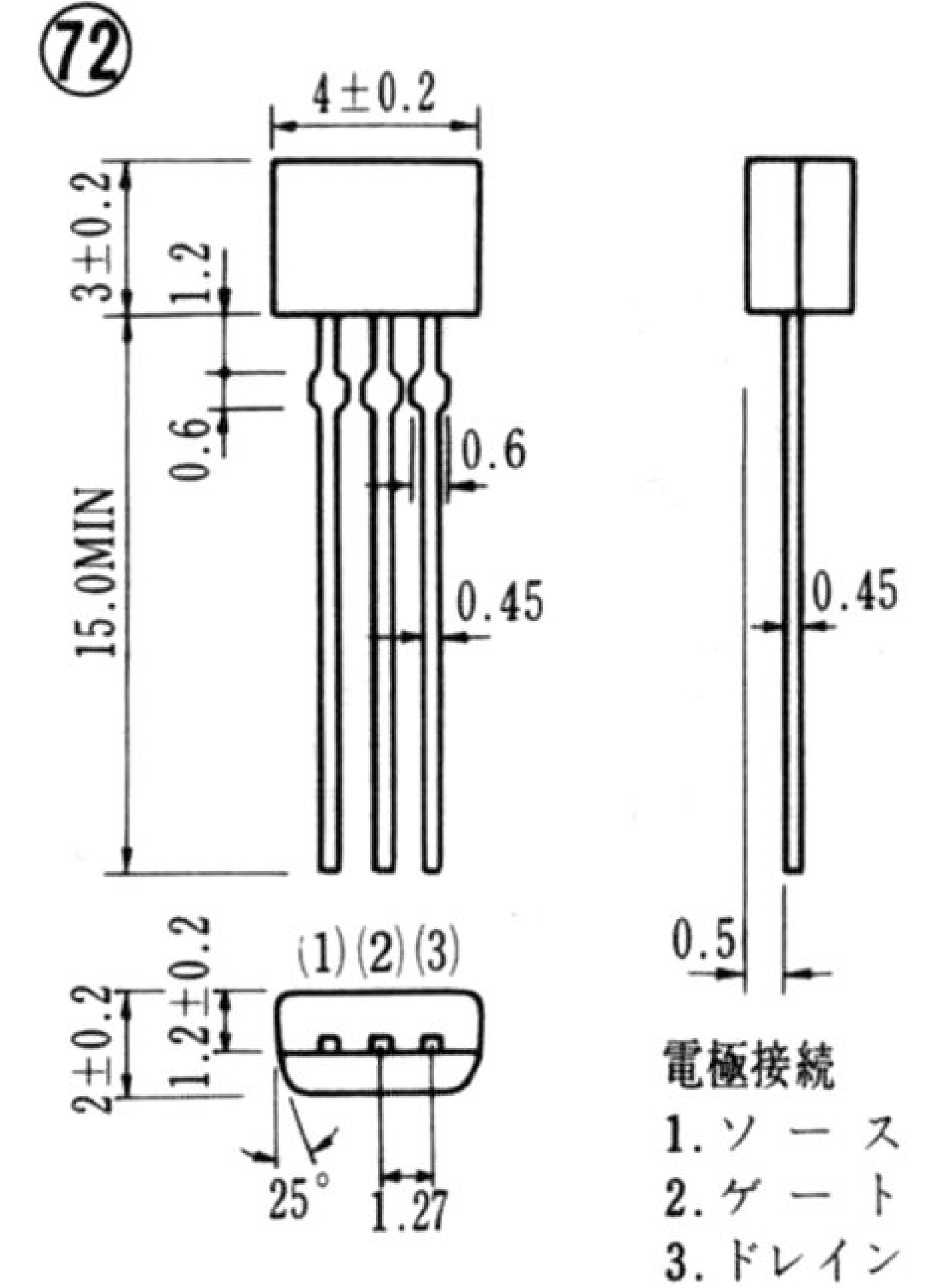
《寸法図単位：mm》

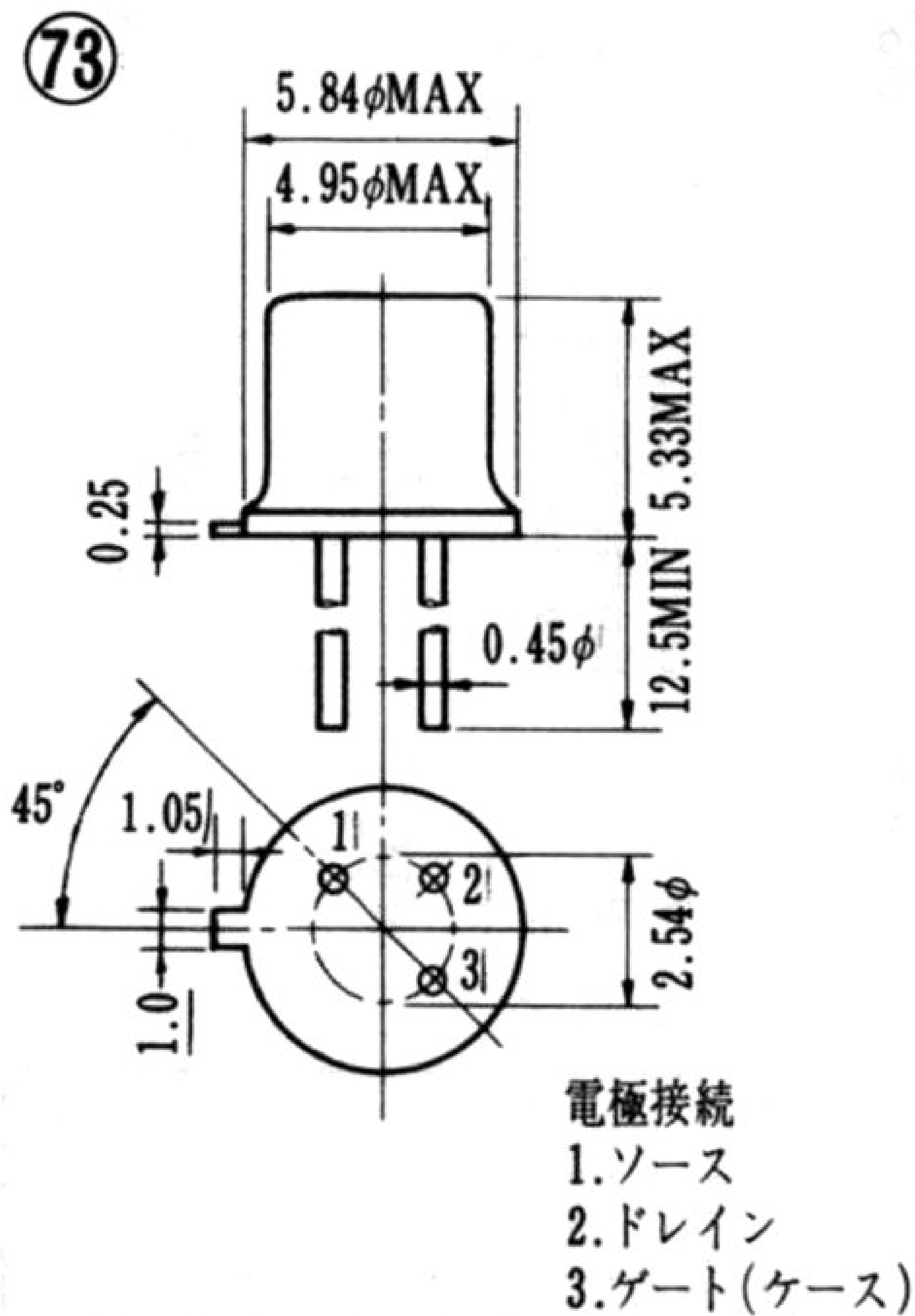


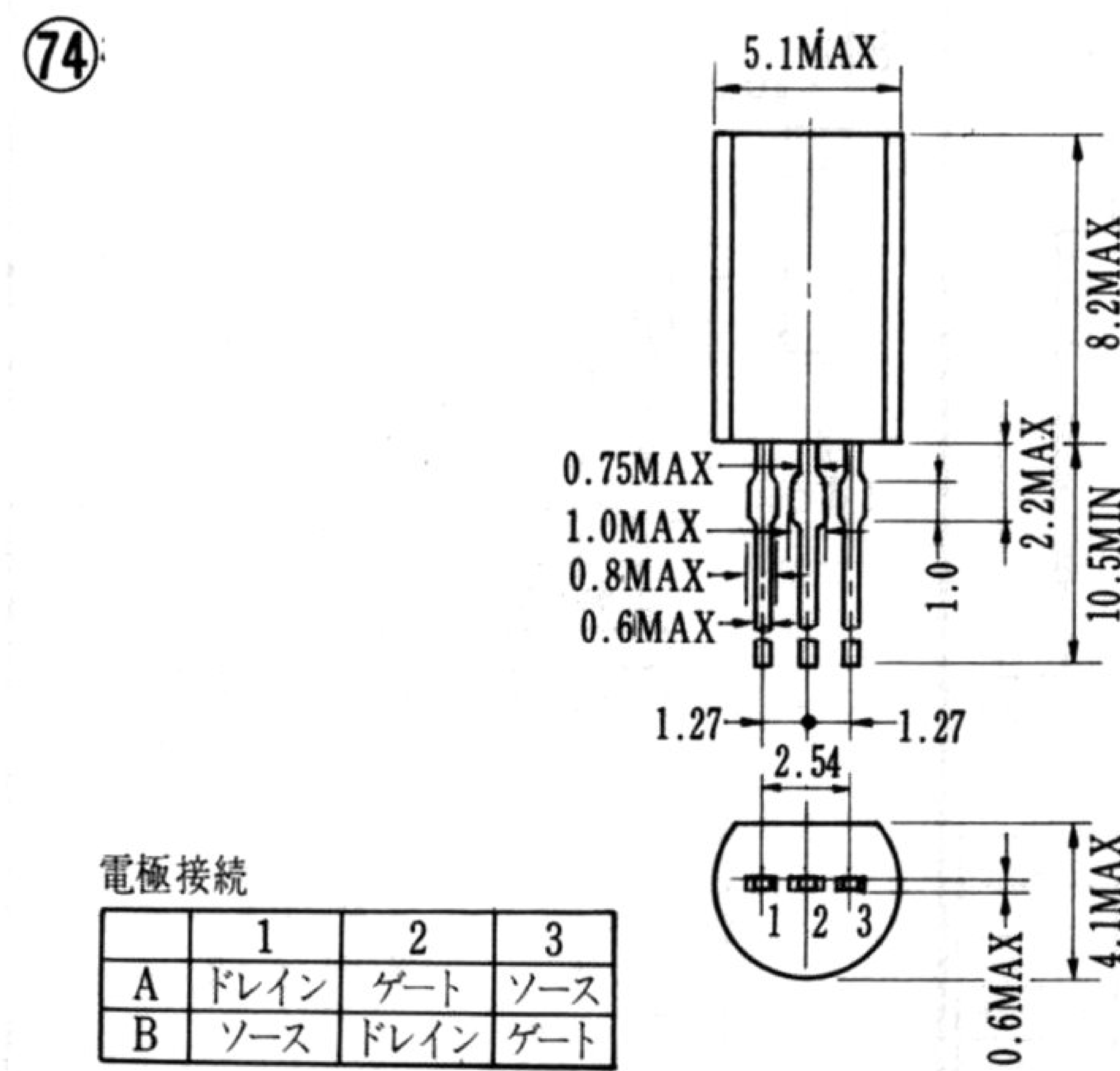


	1	2	3
A	ソース	ゲート	ドレイン
B	ドレイン	ゲート	ソース
C	ドレイン	ソース	ゲート
D	ソース	ドレイン	ゲート

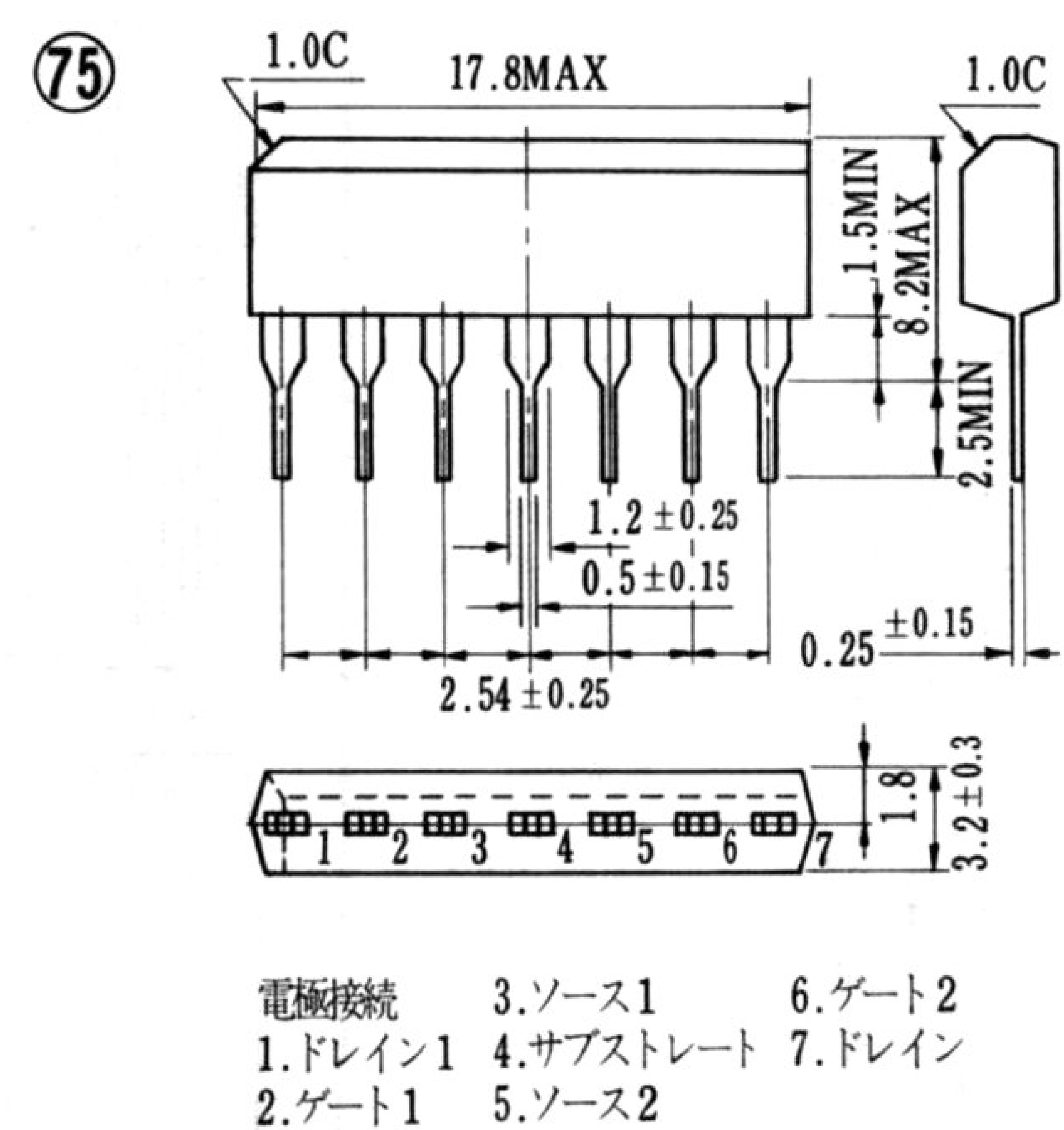




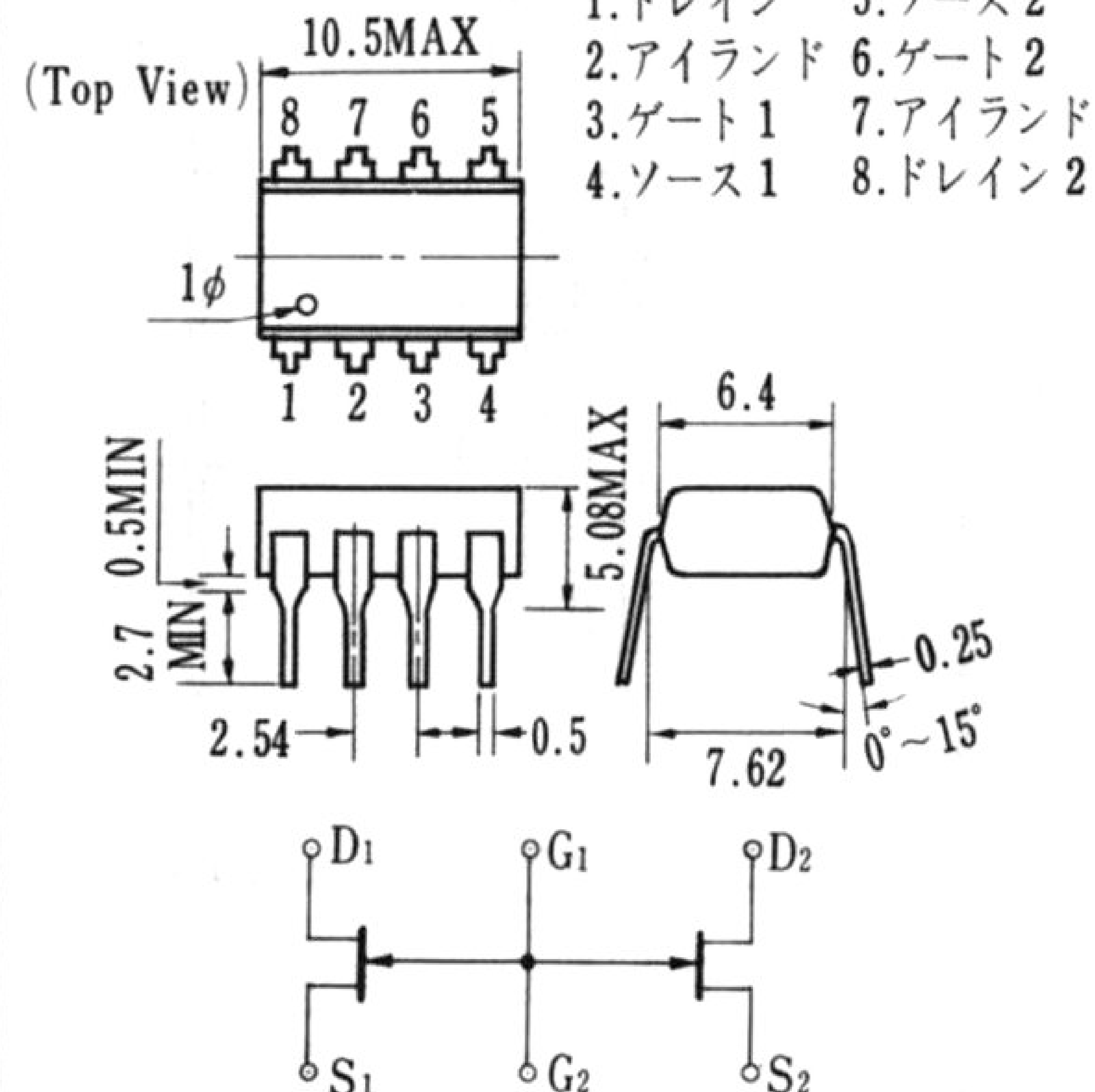


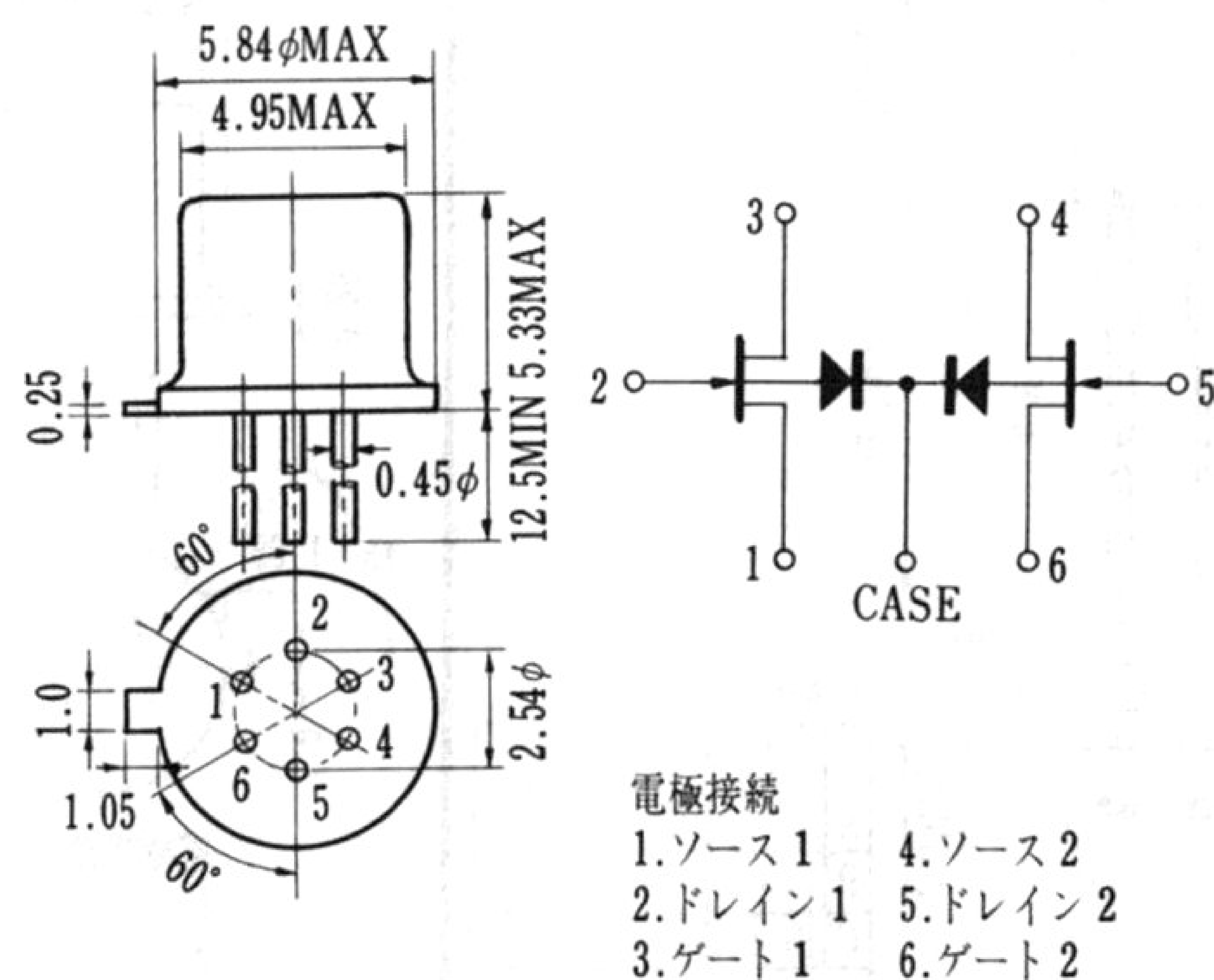


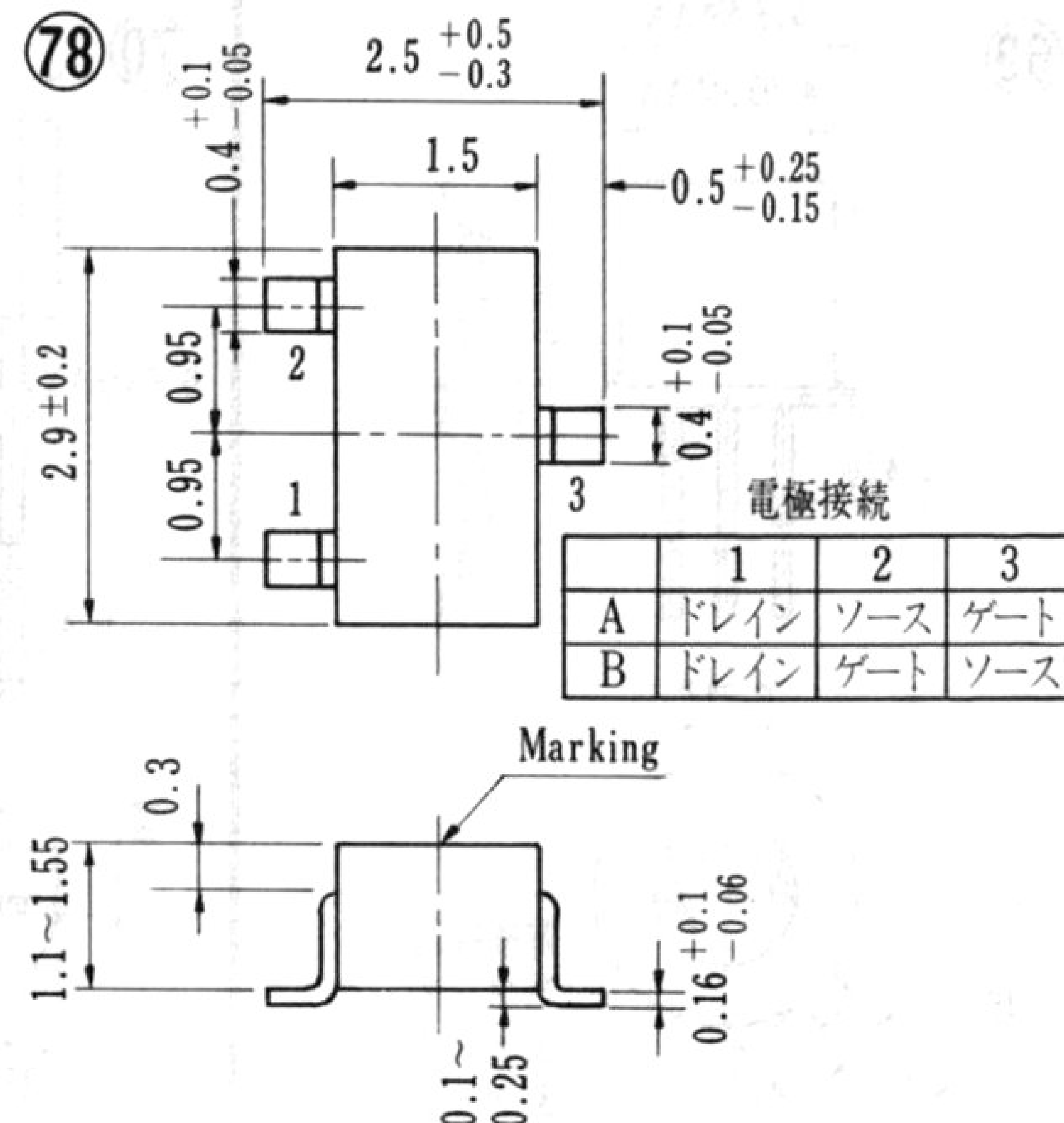
	1	2	3
A	ドレイン	ゲート	ソース
B	ソース	ドレイン	ゲート



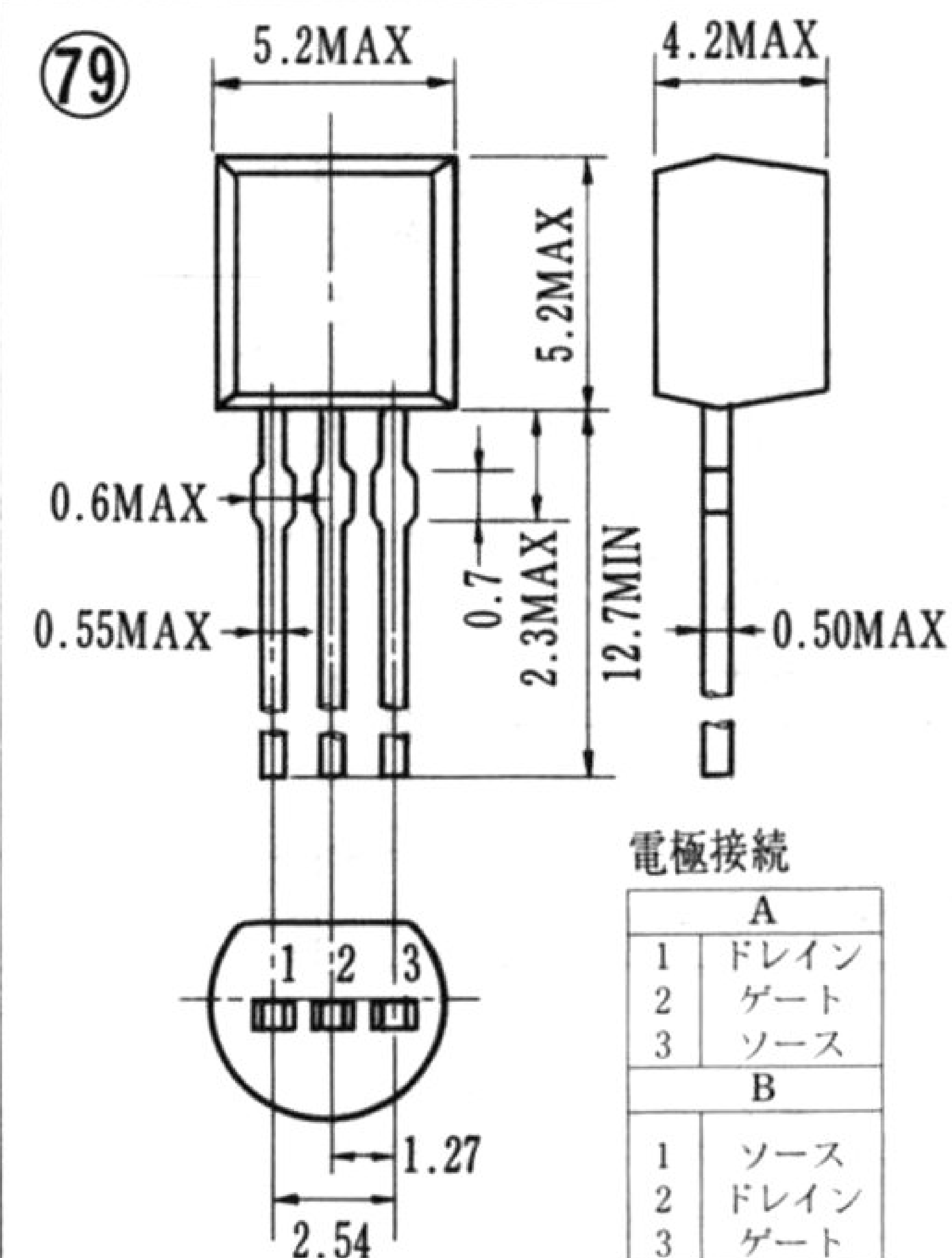
《寸法図単位：mm》



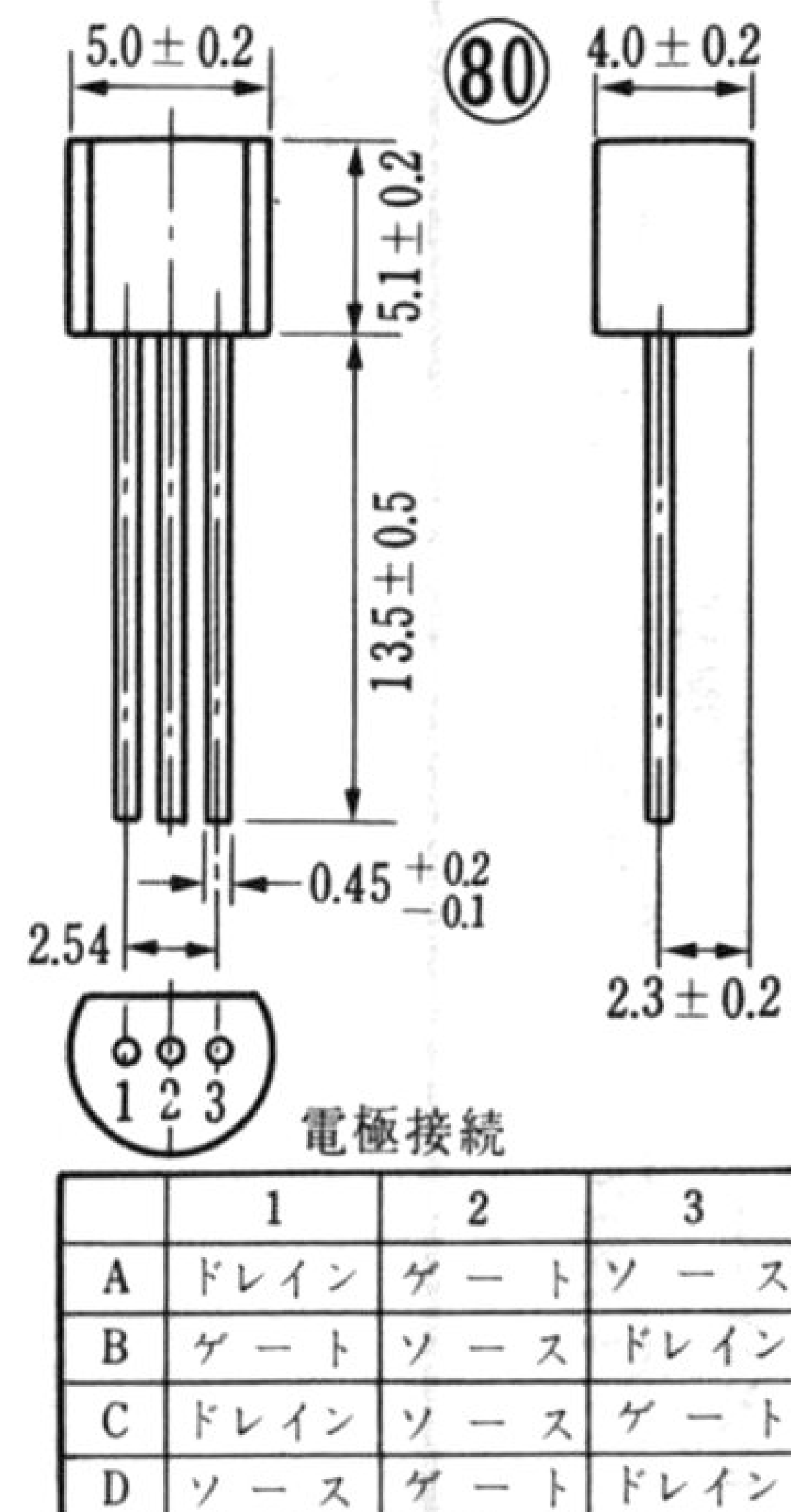




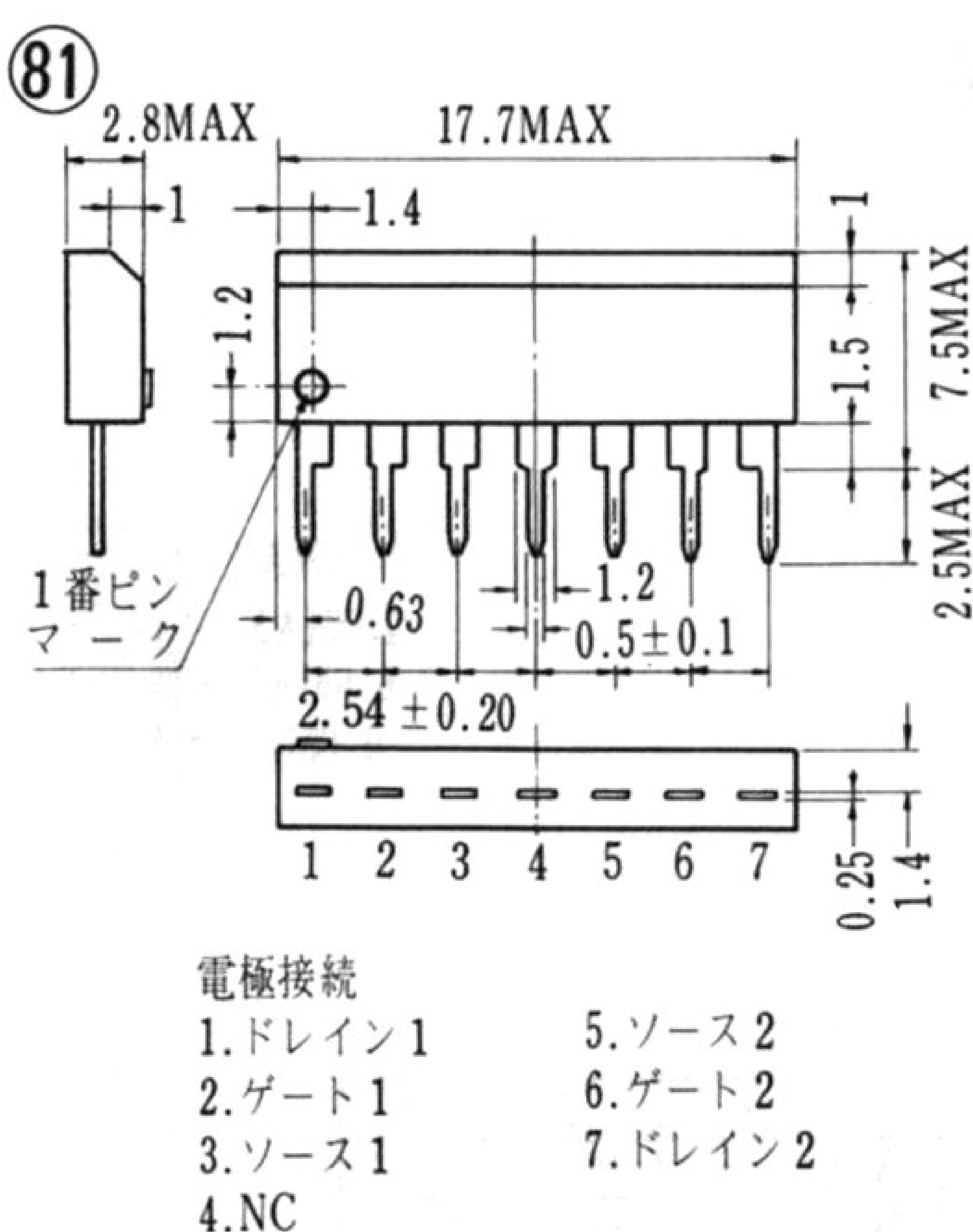
	1	2	3
A	ドレイン	ソース	ゲート
B	ドレイン	ゲート	ソース

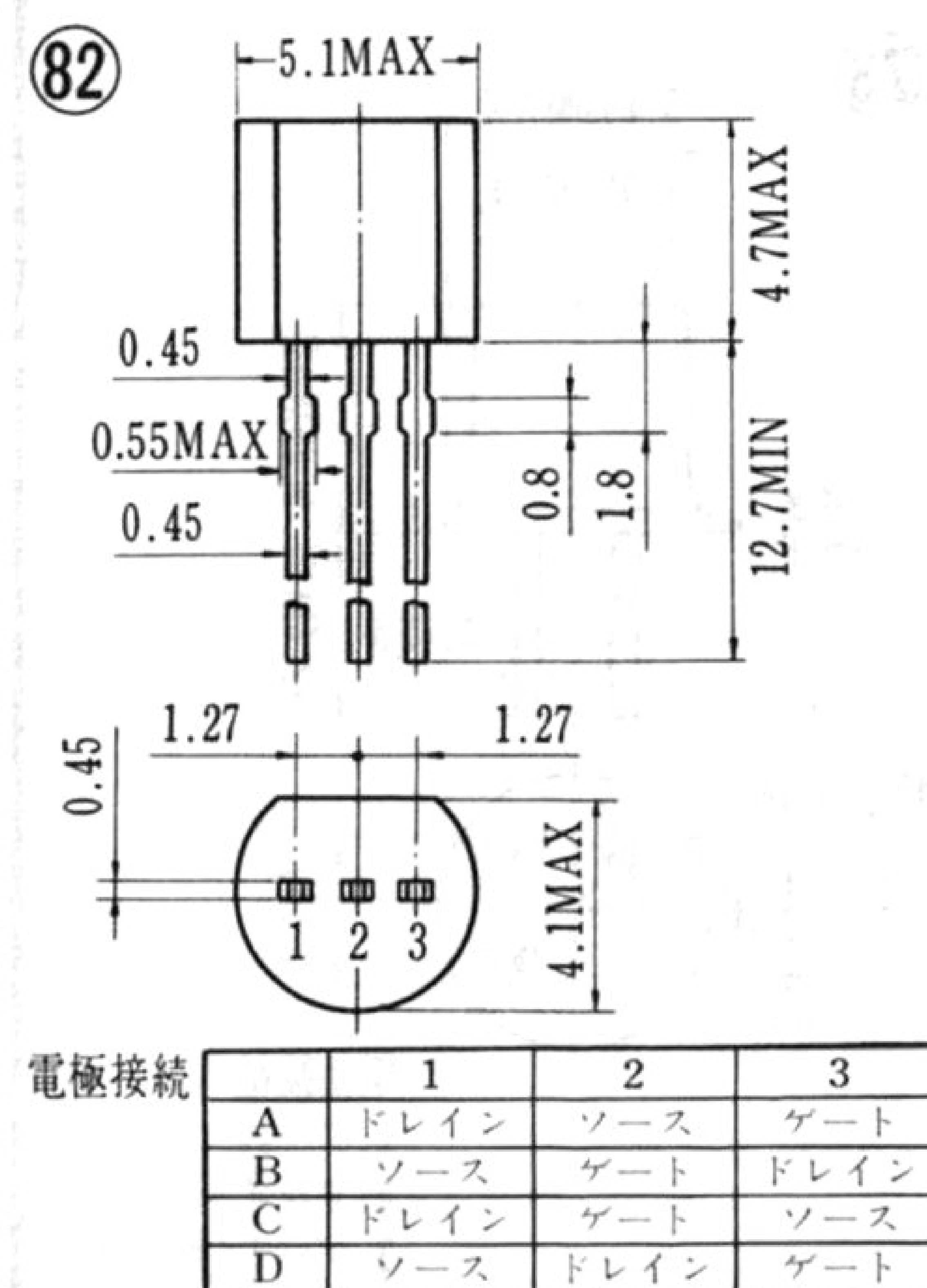


A	
1	ドレイン
2	ゲート
3	ソース
B	
1	ソース
2	ドレイン
3	ゲート



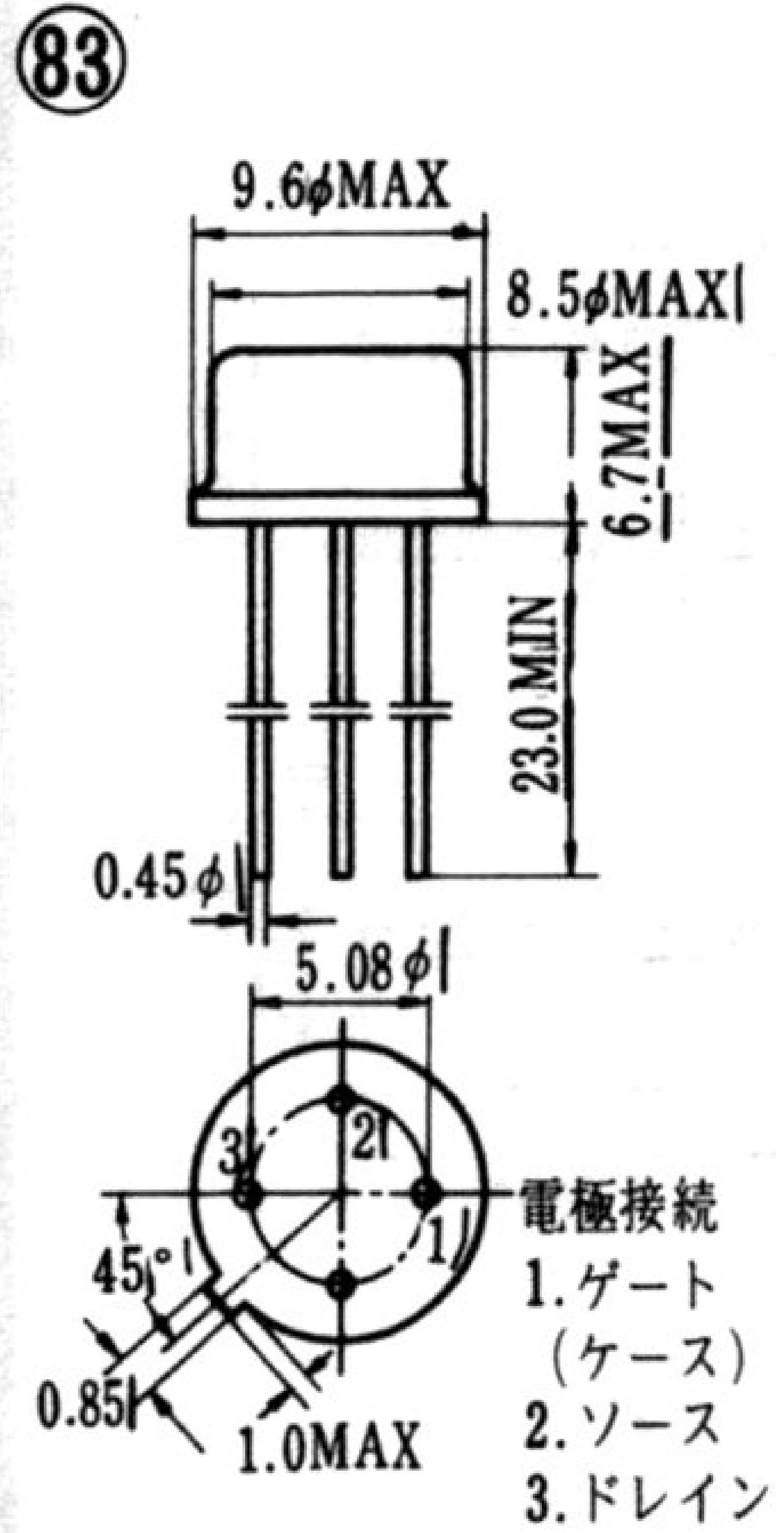
	1	2	3
A	ドレイン	ゲート	ソース
B	ゲート	ソース	ドレイン
C	ドレイン	ソース	ゲート
D	ソース	ゲート	ドレイン

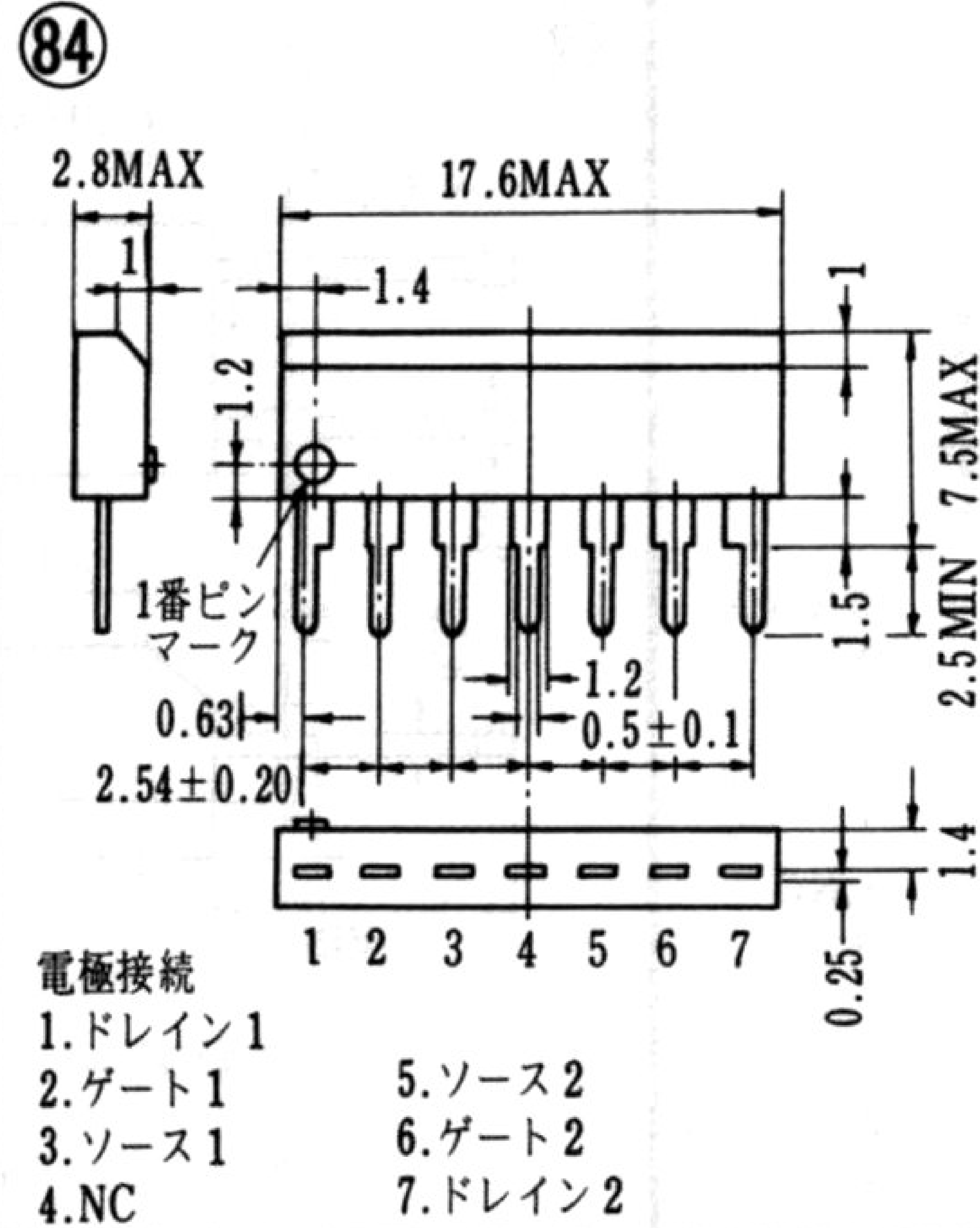


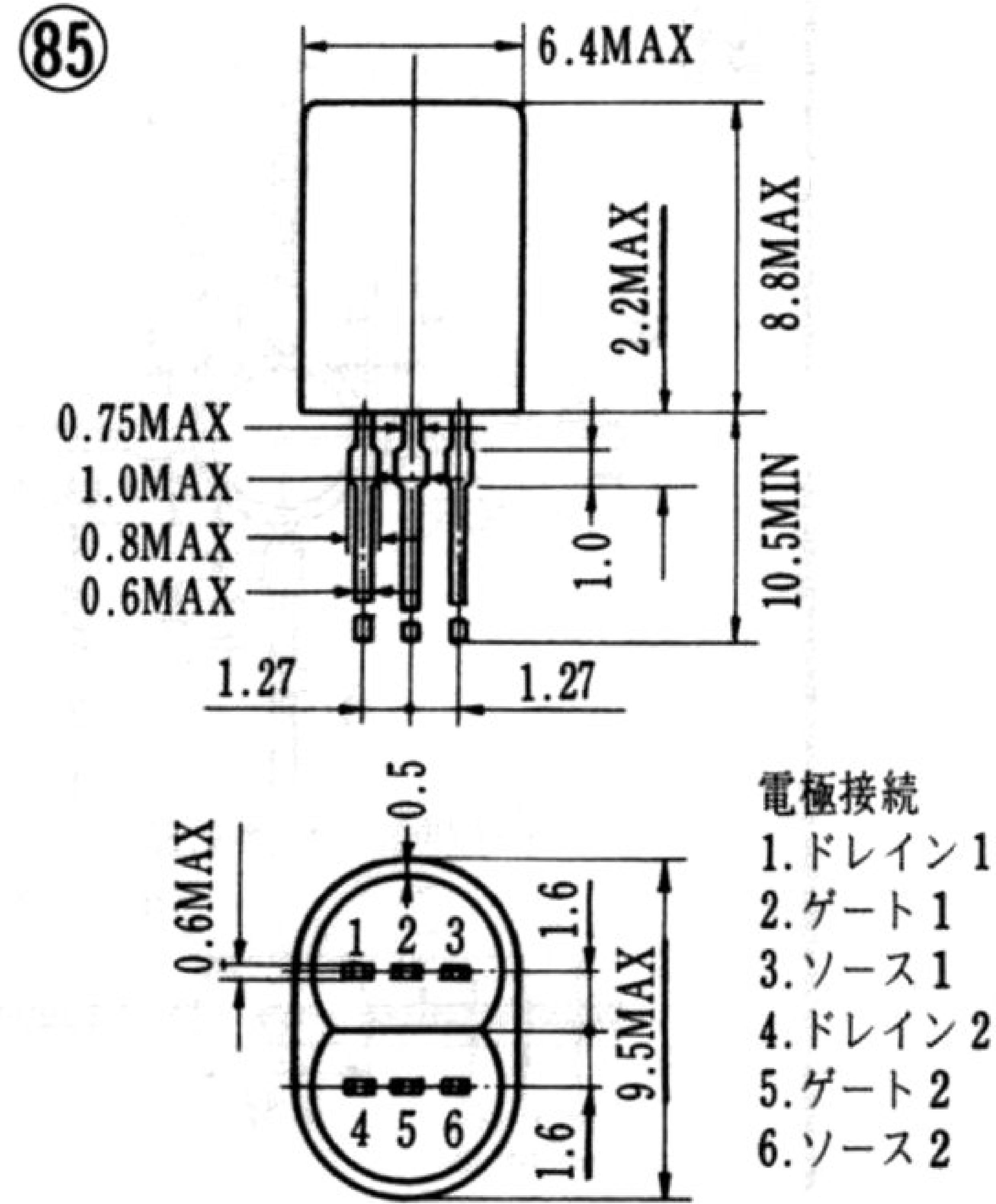


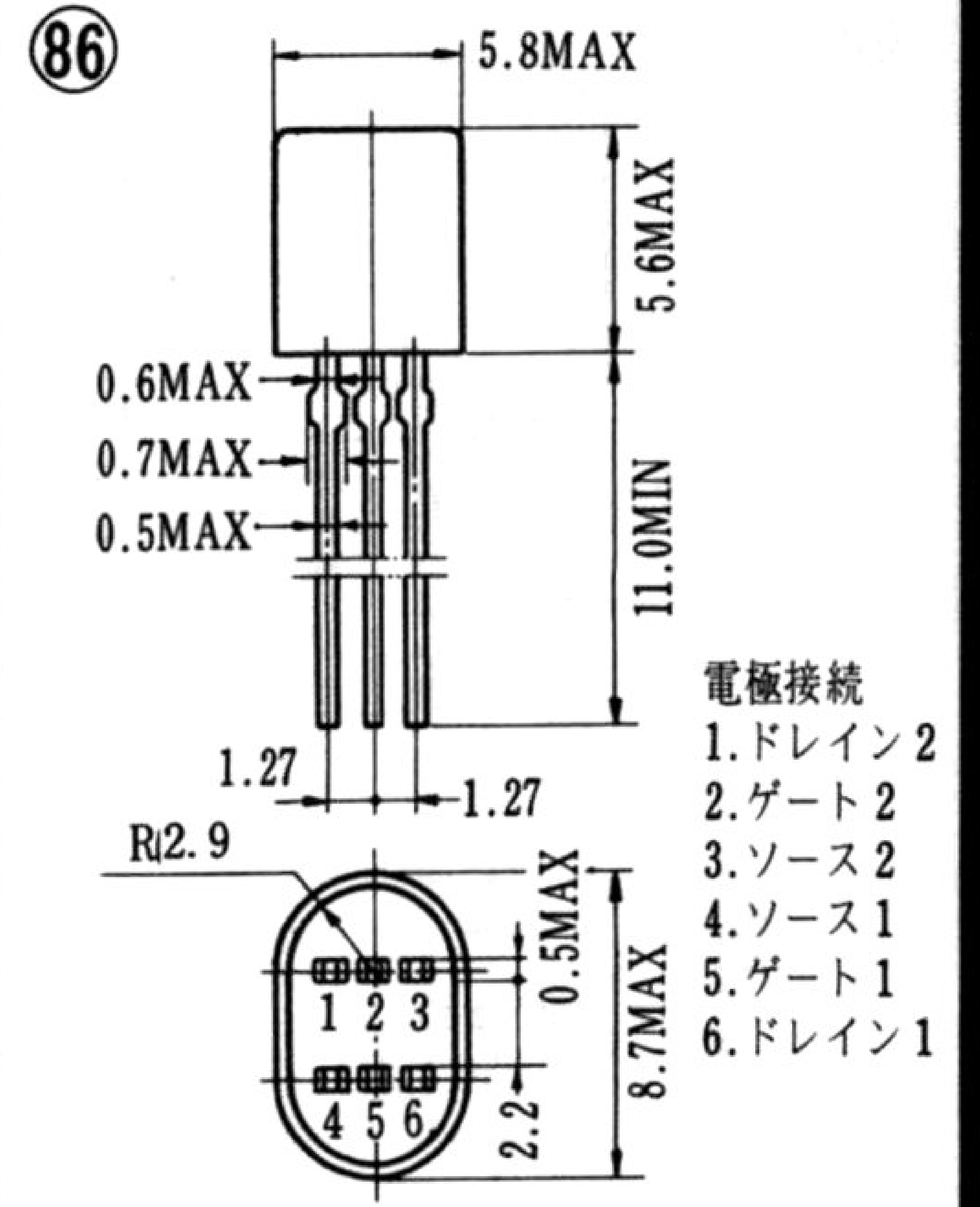
	1	2	3
A	ドレイン	ソース	ゲート
B	ソース	ゲート	ドレイン
C	ドレイン	ゲート	ソース
D	ソース	ドレイン	ゲート

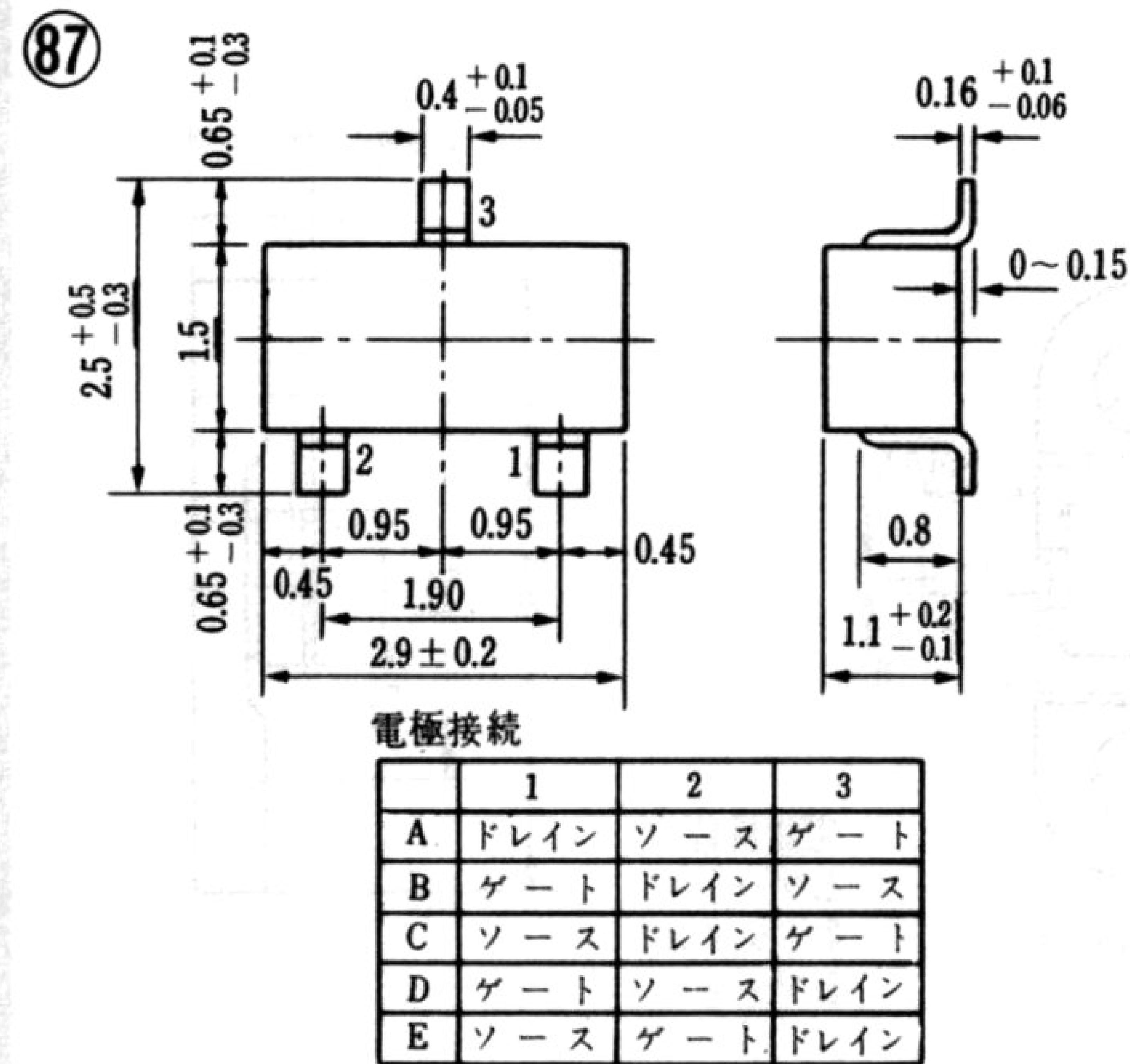
《寸法図単位：mm》





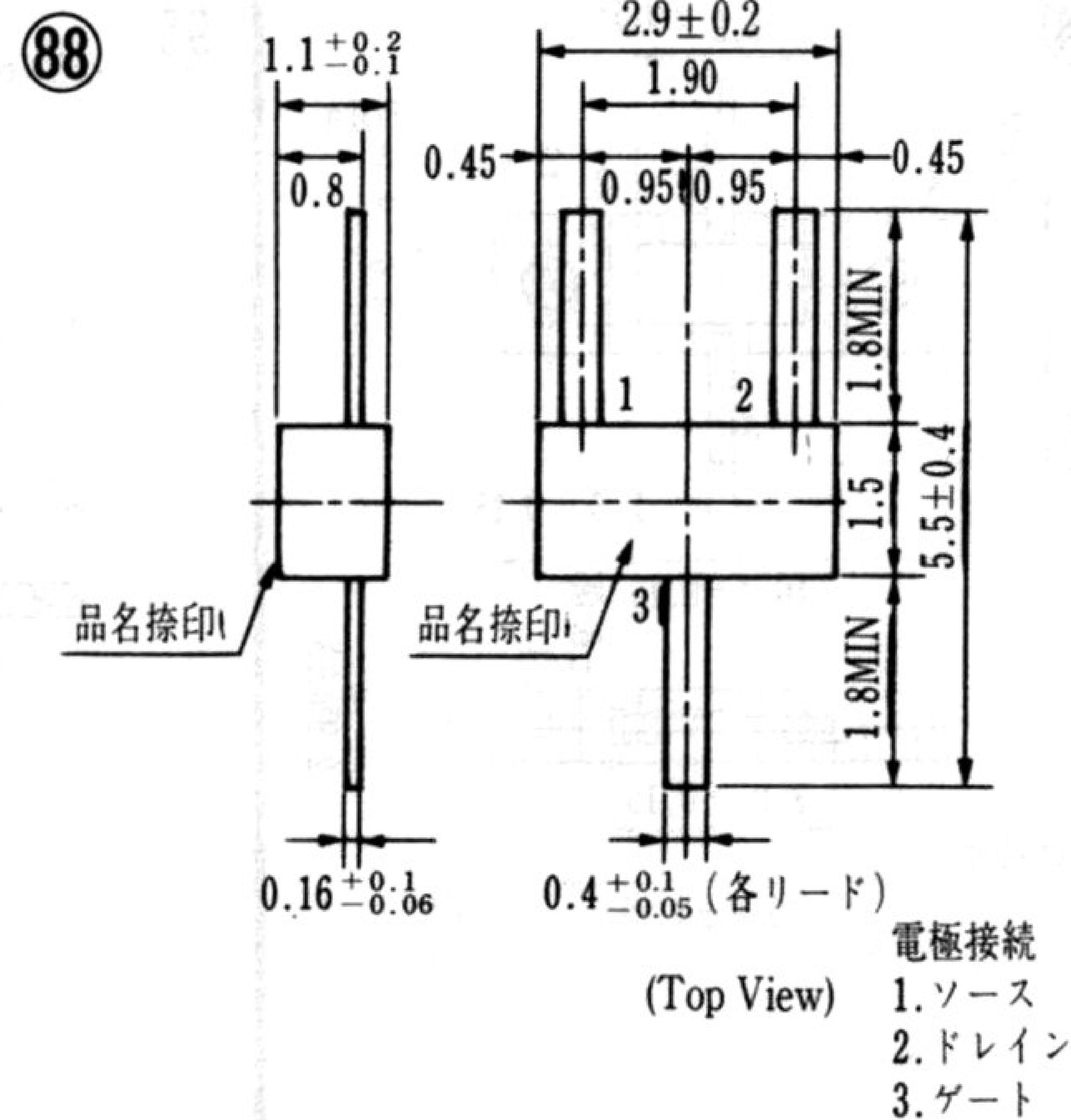


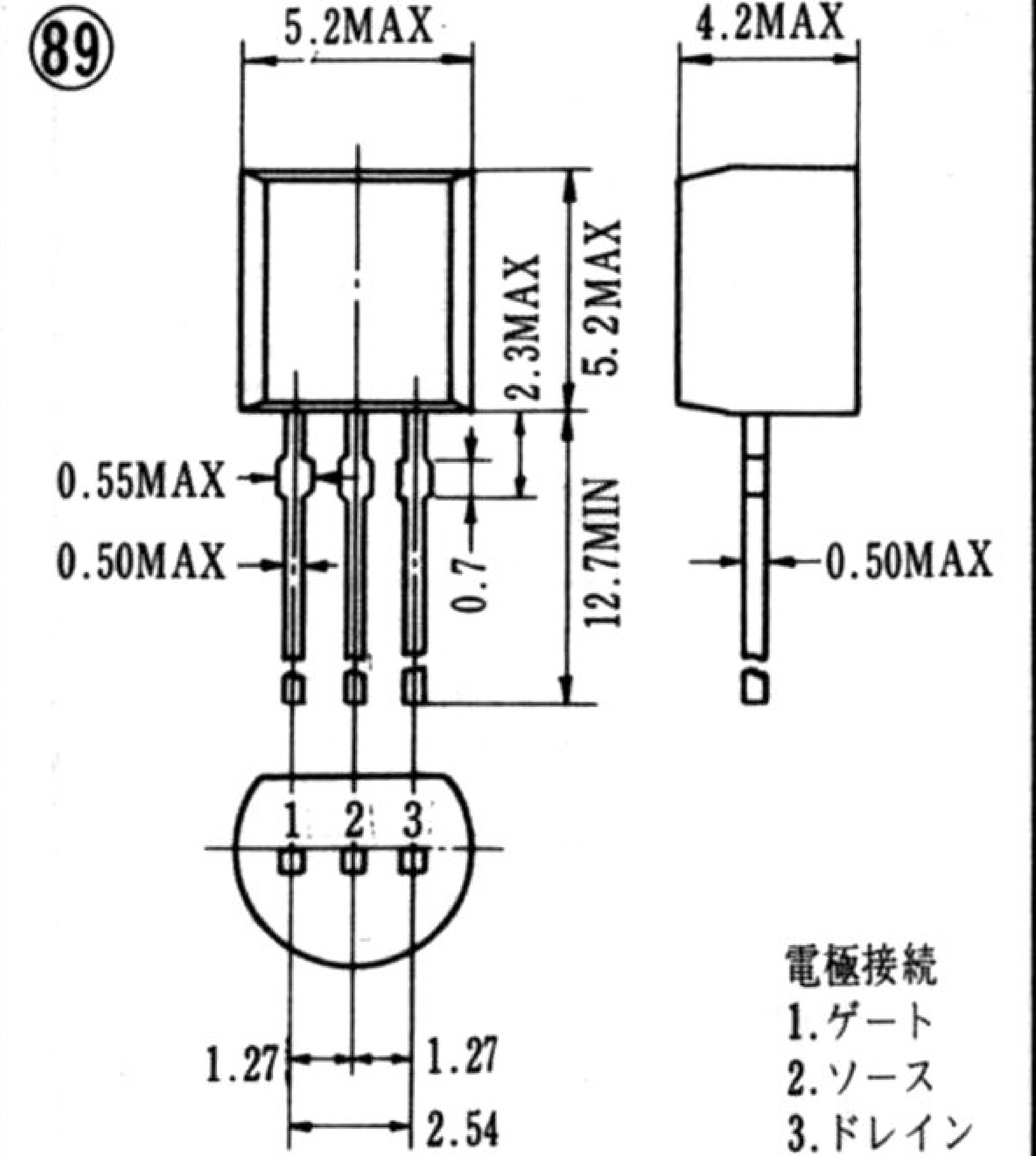




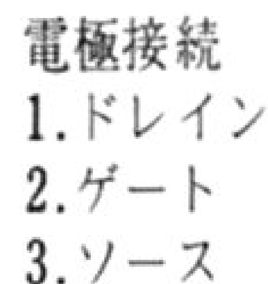
電極接続

	1	2	3
A	ドレイン	ソース	ゲート
B	ゲート	ドレイン	ソース
C	ソース	ドレイン	ゲート
D	ゲート	ソース	ドレイン
E	ソース	ゲート	ドレイン



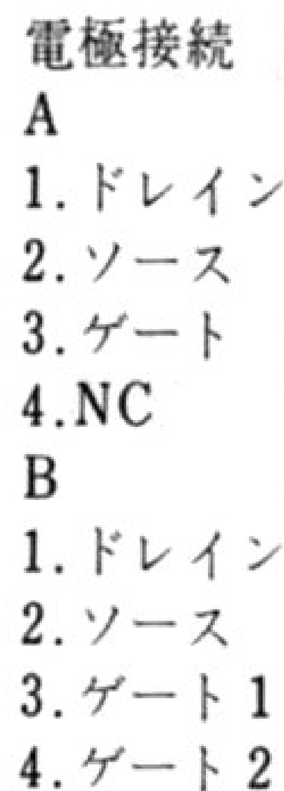


90



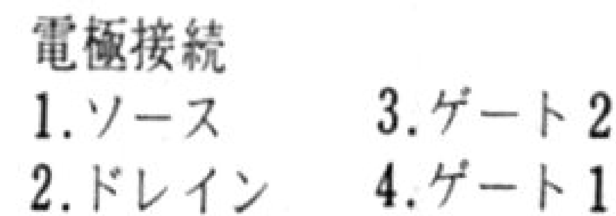
電極接続
1.ドレイン
2.ゲート
3.ソース

91



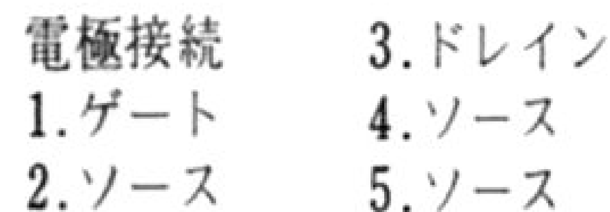
電極接続
A
1.ドレイン
2.ソース
3.ゲート
4.NC
B
1.ドレイン
2.ソース
3.ゲート1
4.ゲート2

92



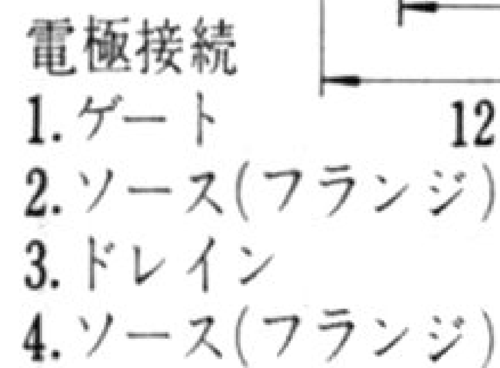
電極接続
1.ソース
2.ドレイン
3.ゲート2
4.ゲート1

93



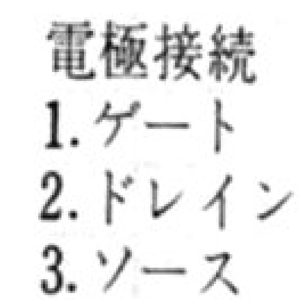
電極接続
1.ゲート
2.ソース
3.ドレイン
4.ソース
5.ソース

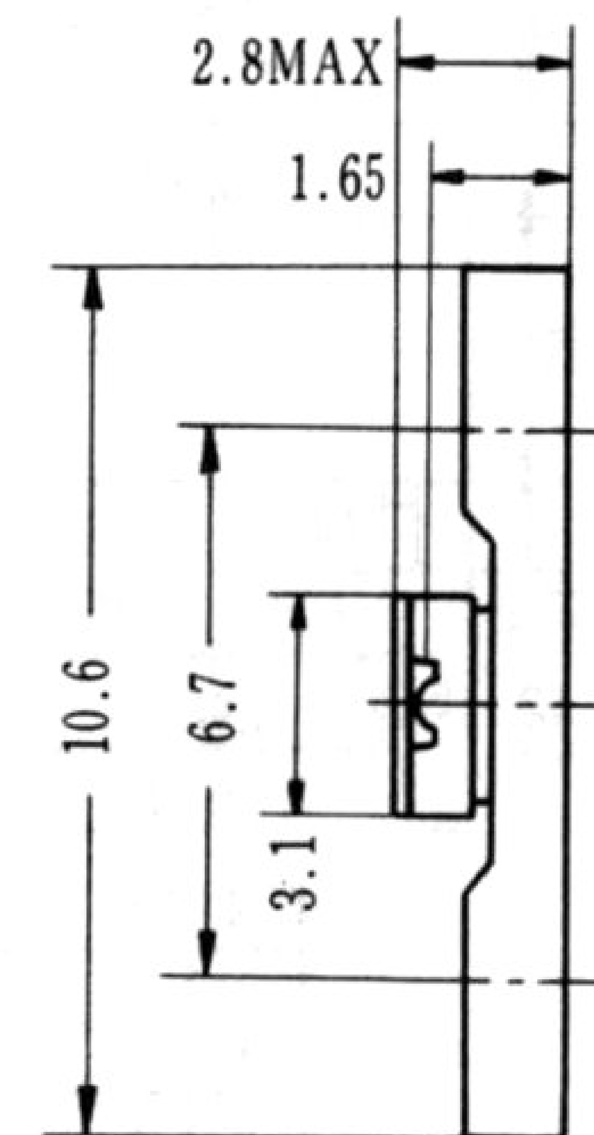
94



電極接続
1.ゲート
2.ソース(フランジ)
3.ドレイン
4.ソース(フランジ)

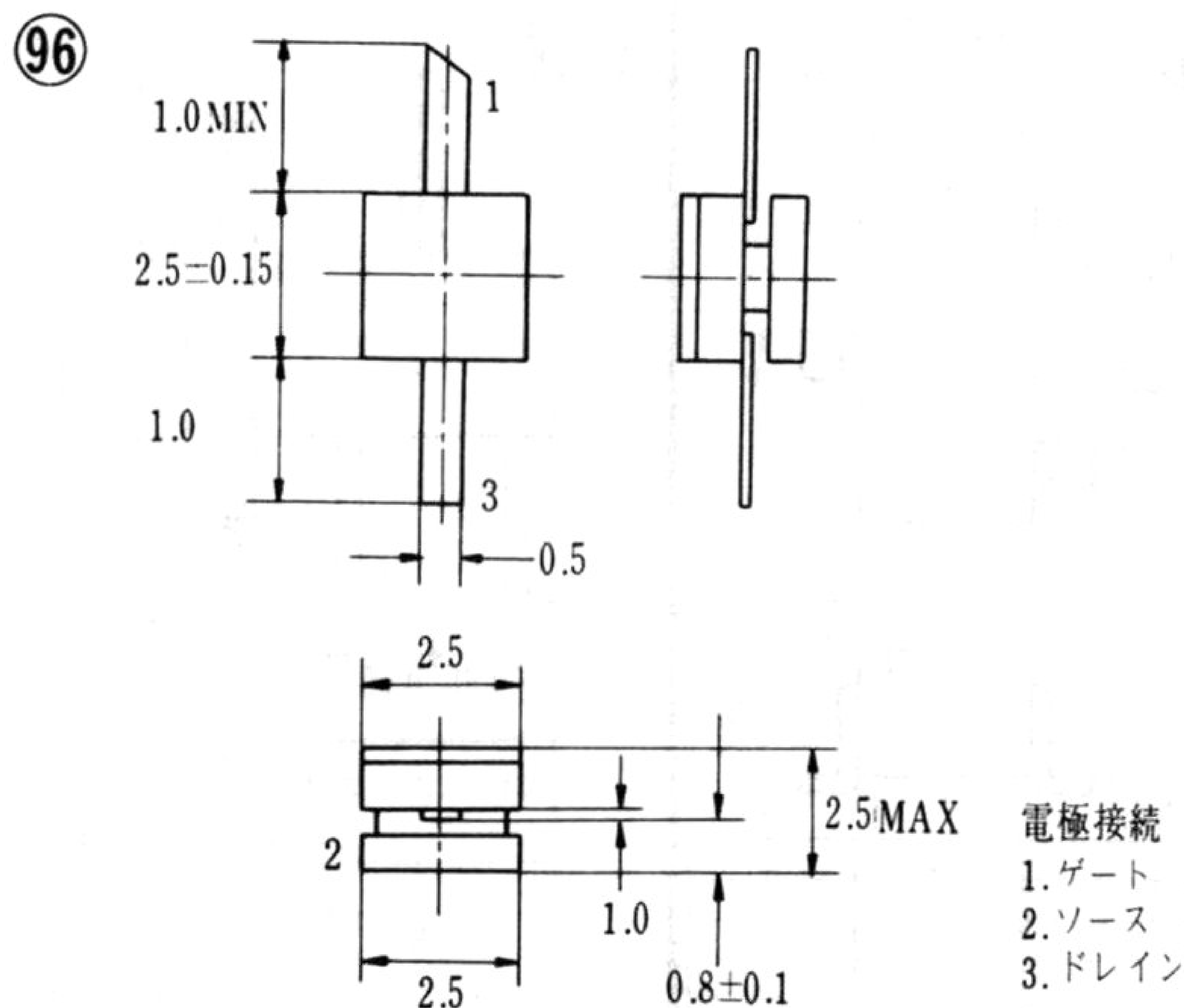
95 MB (package)

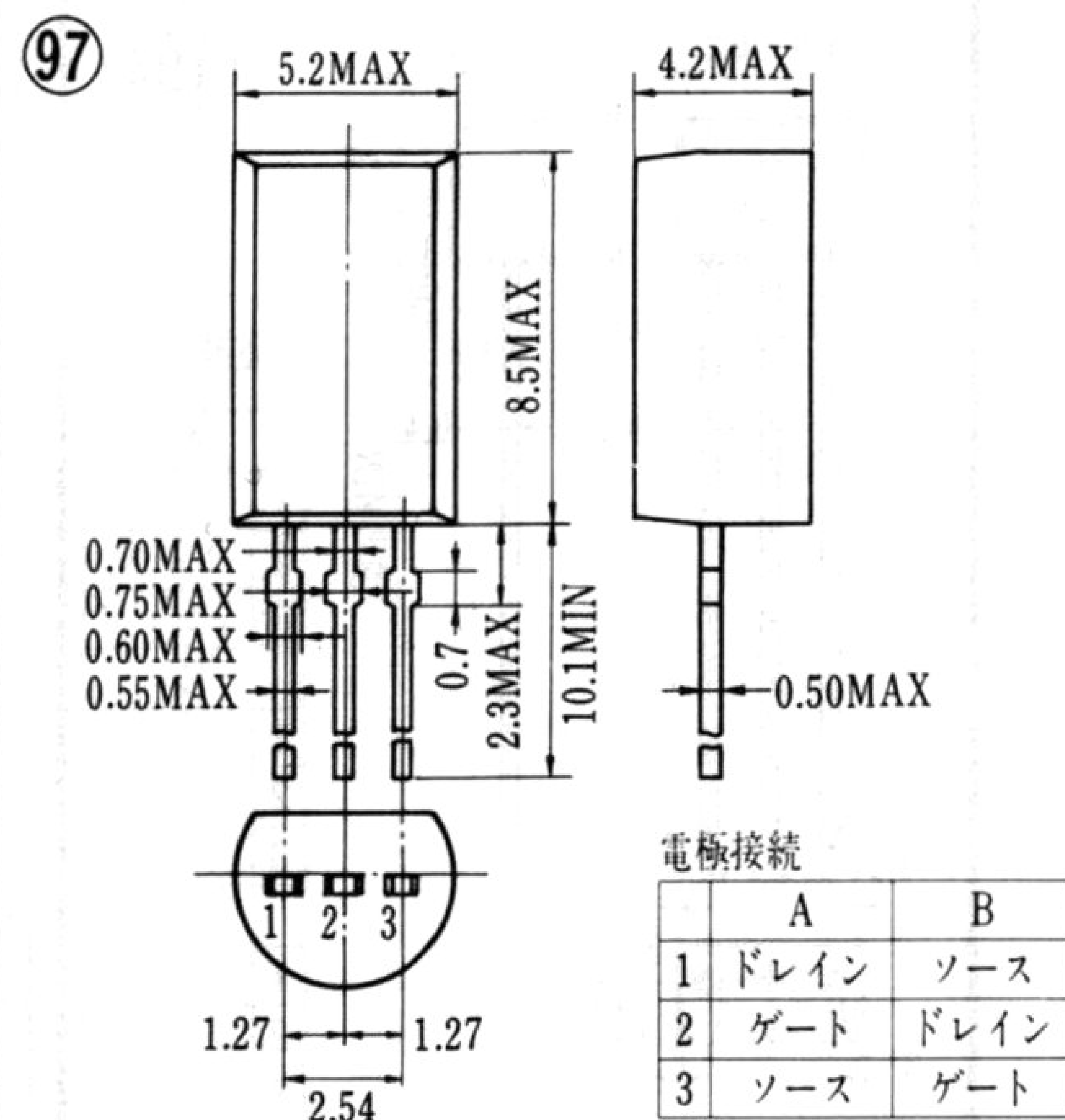




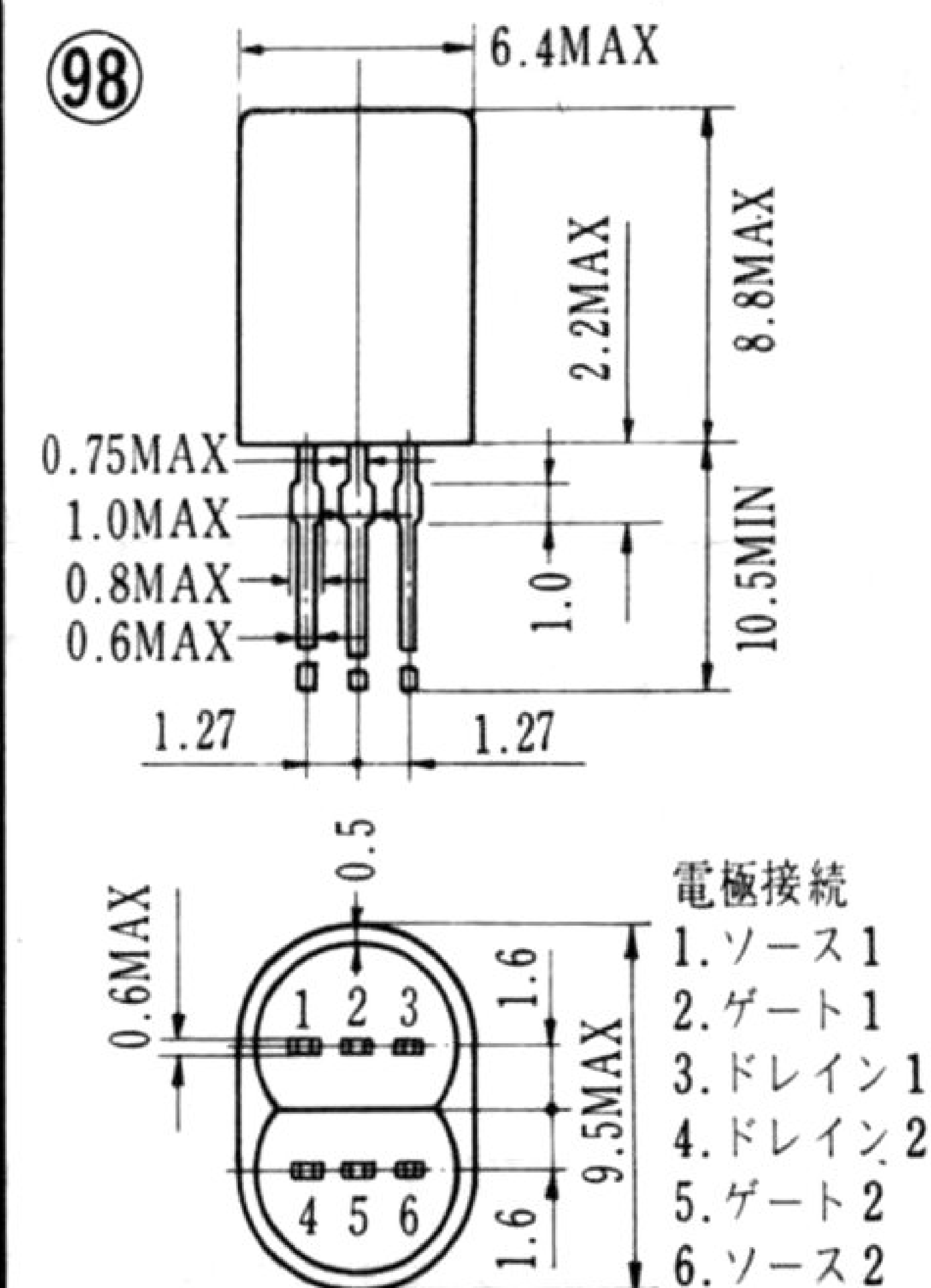
電極接続
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース

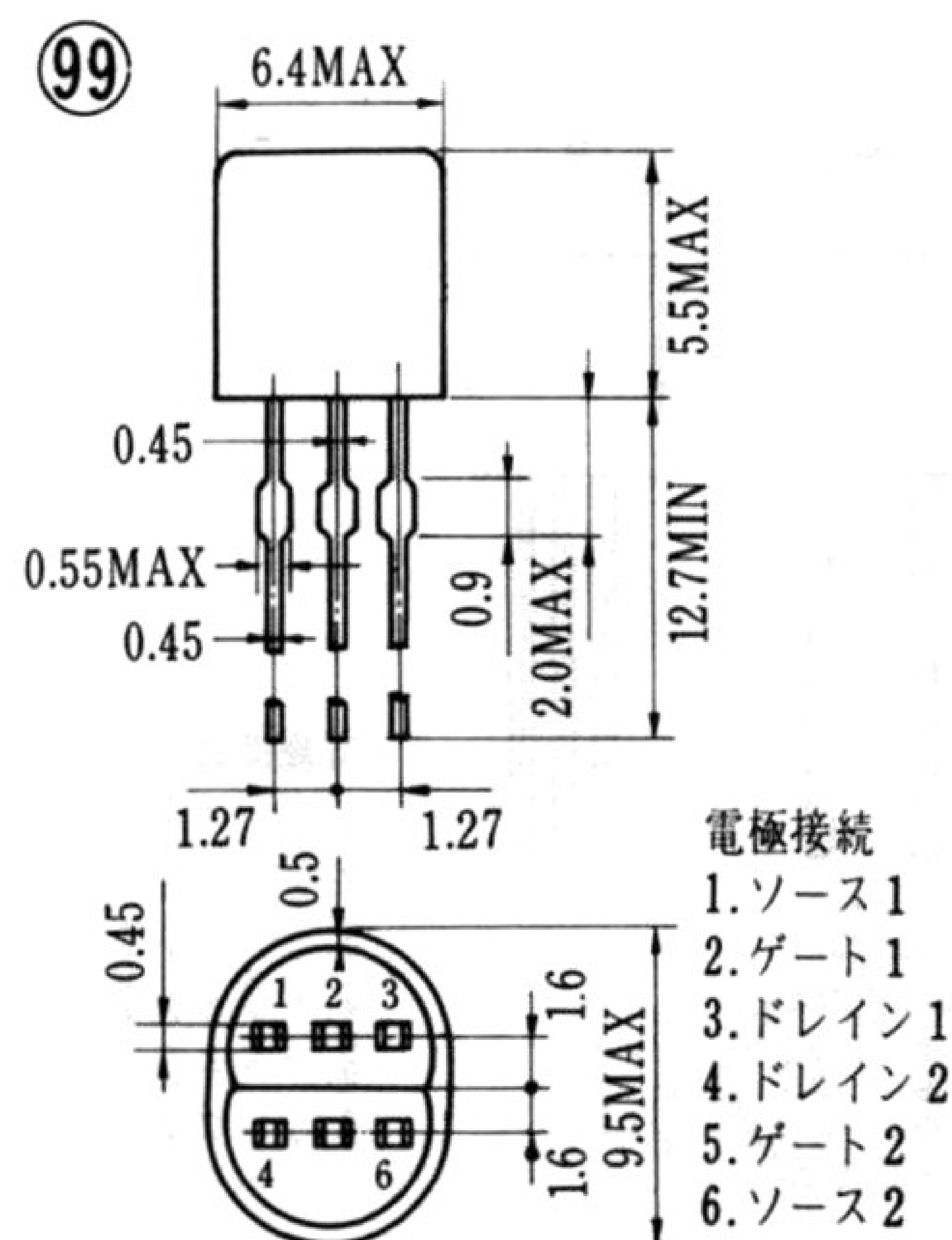
《寸法図単位：mm》

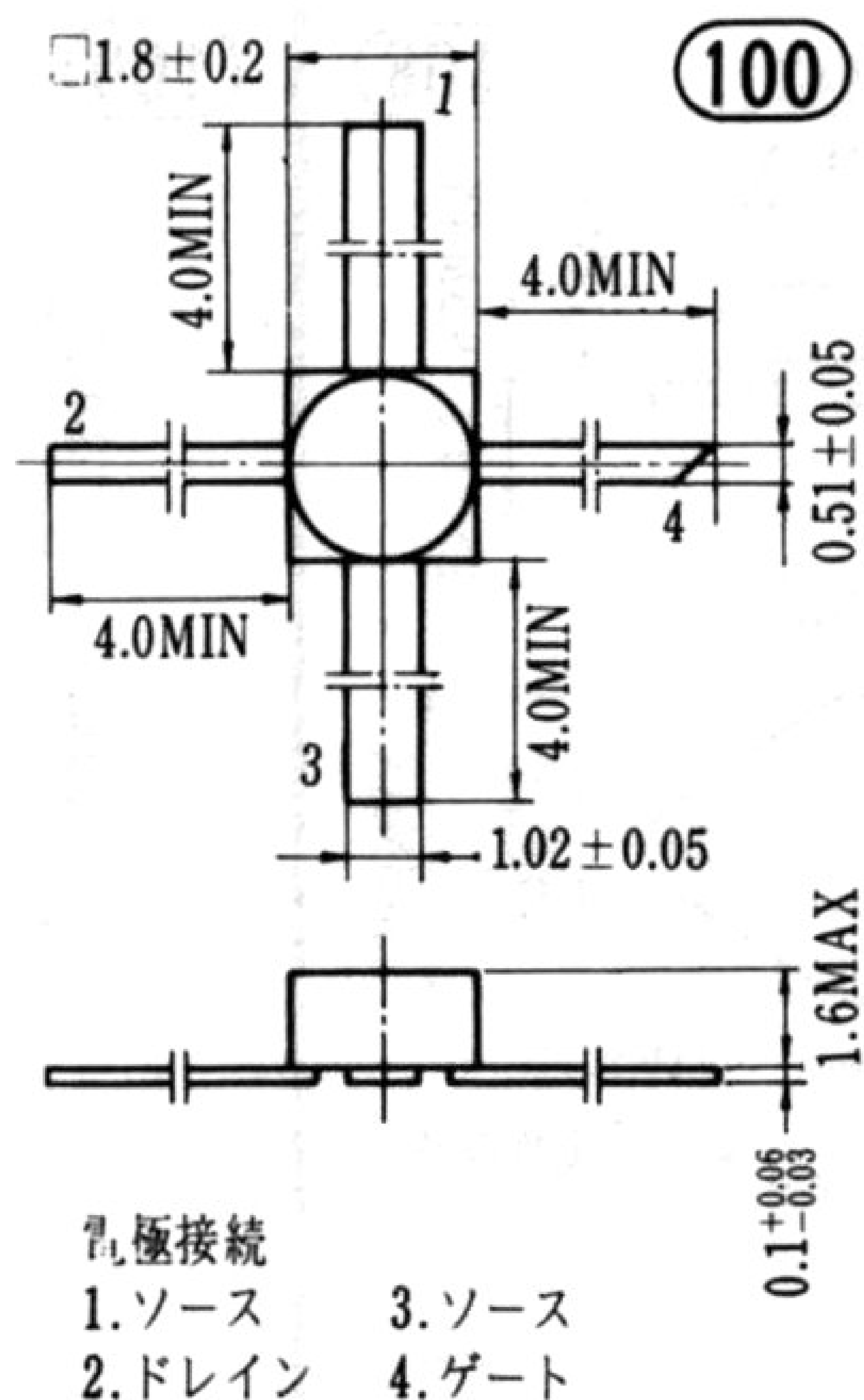


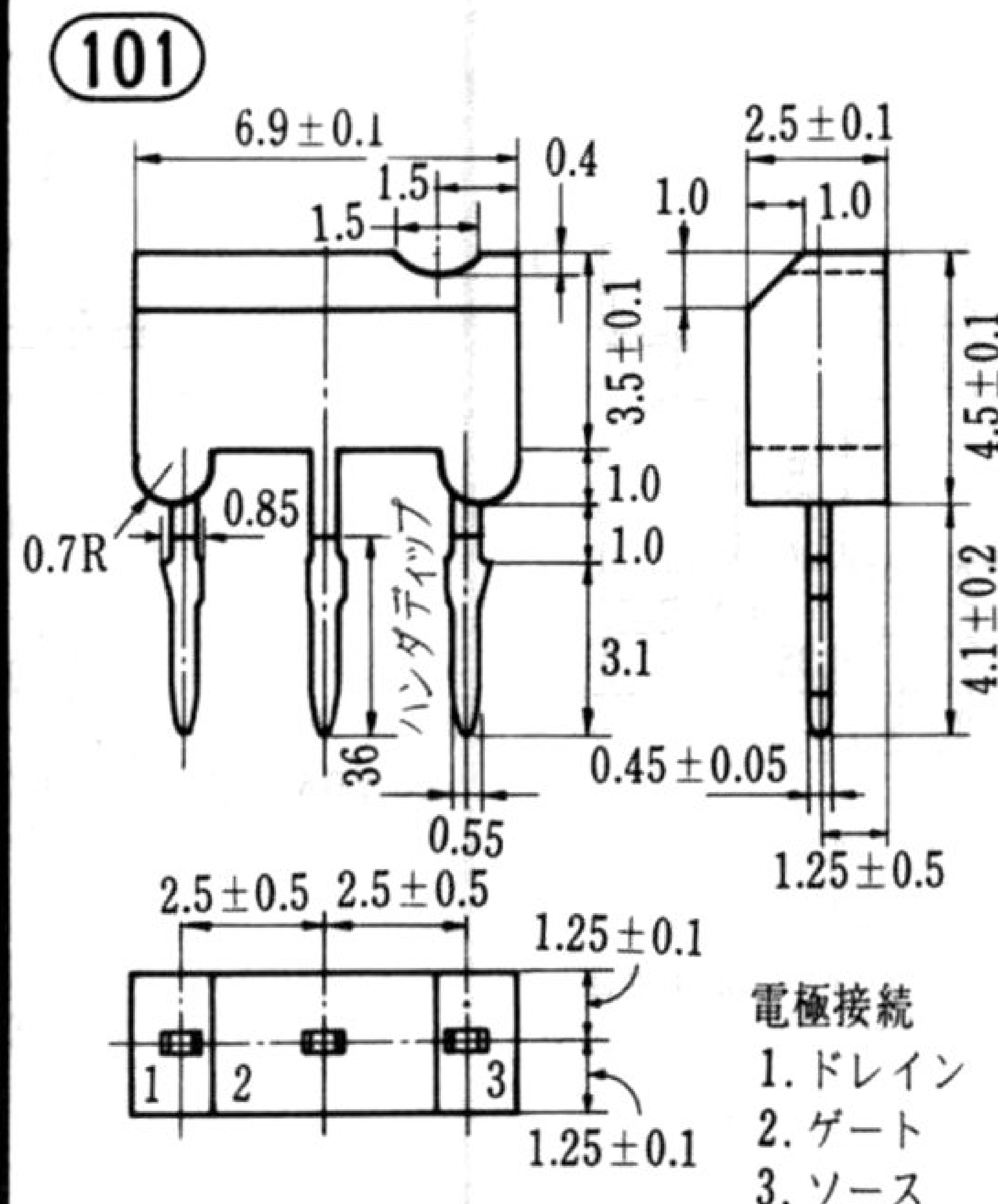


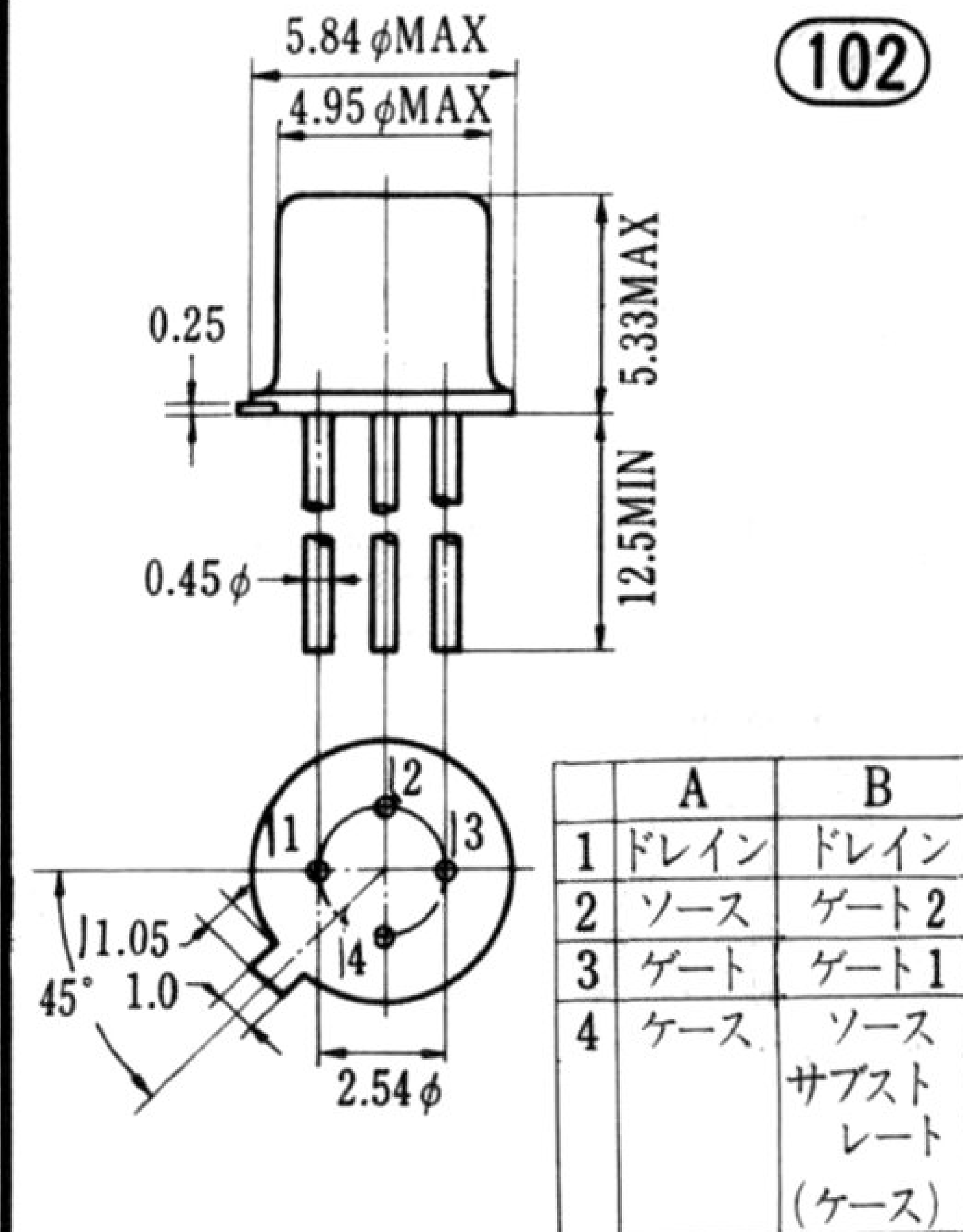
	A	B
1	ドレイン	ソース
2	ゲート	ドレイン
3	ソース	ゲート





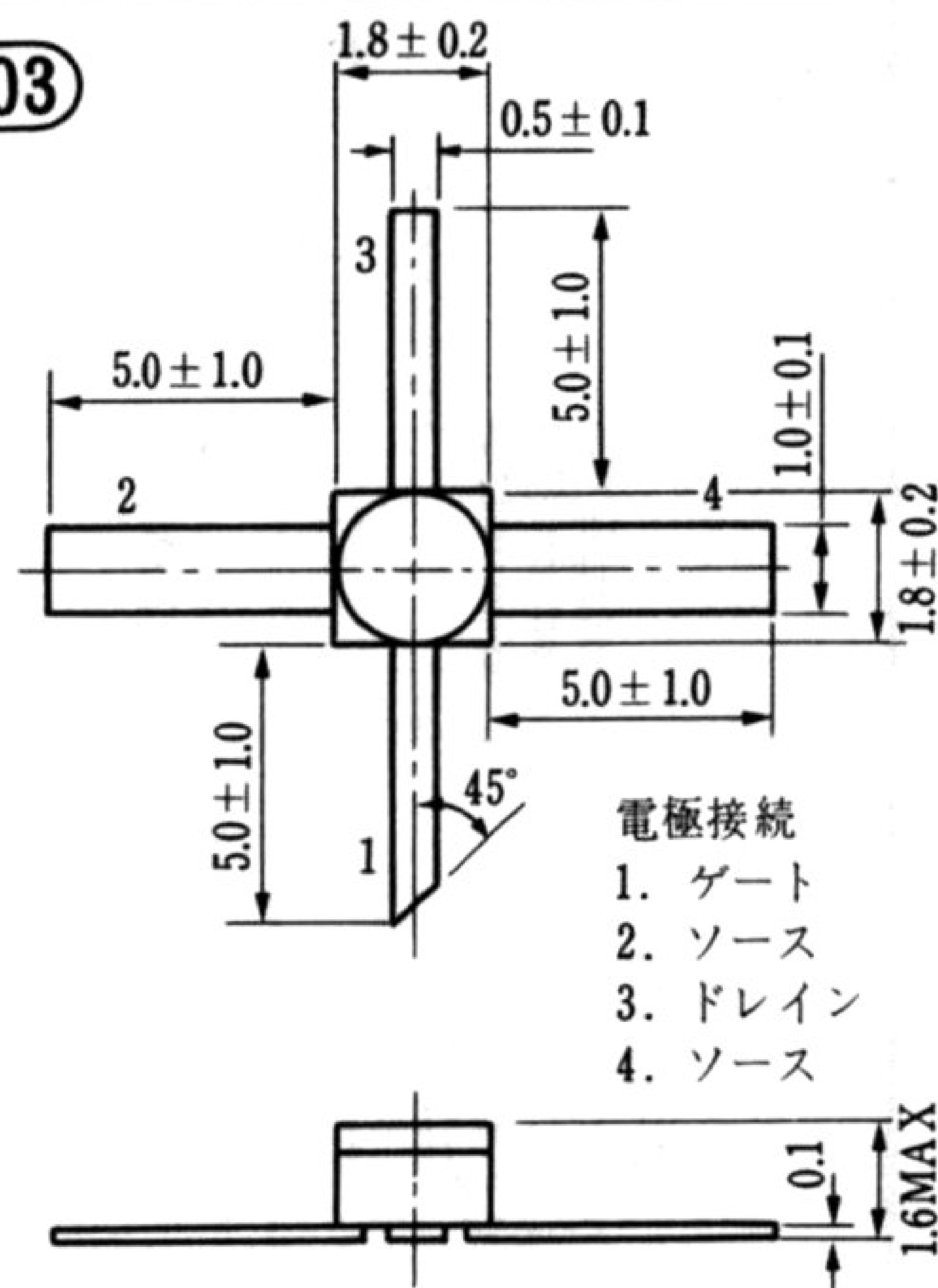


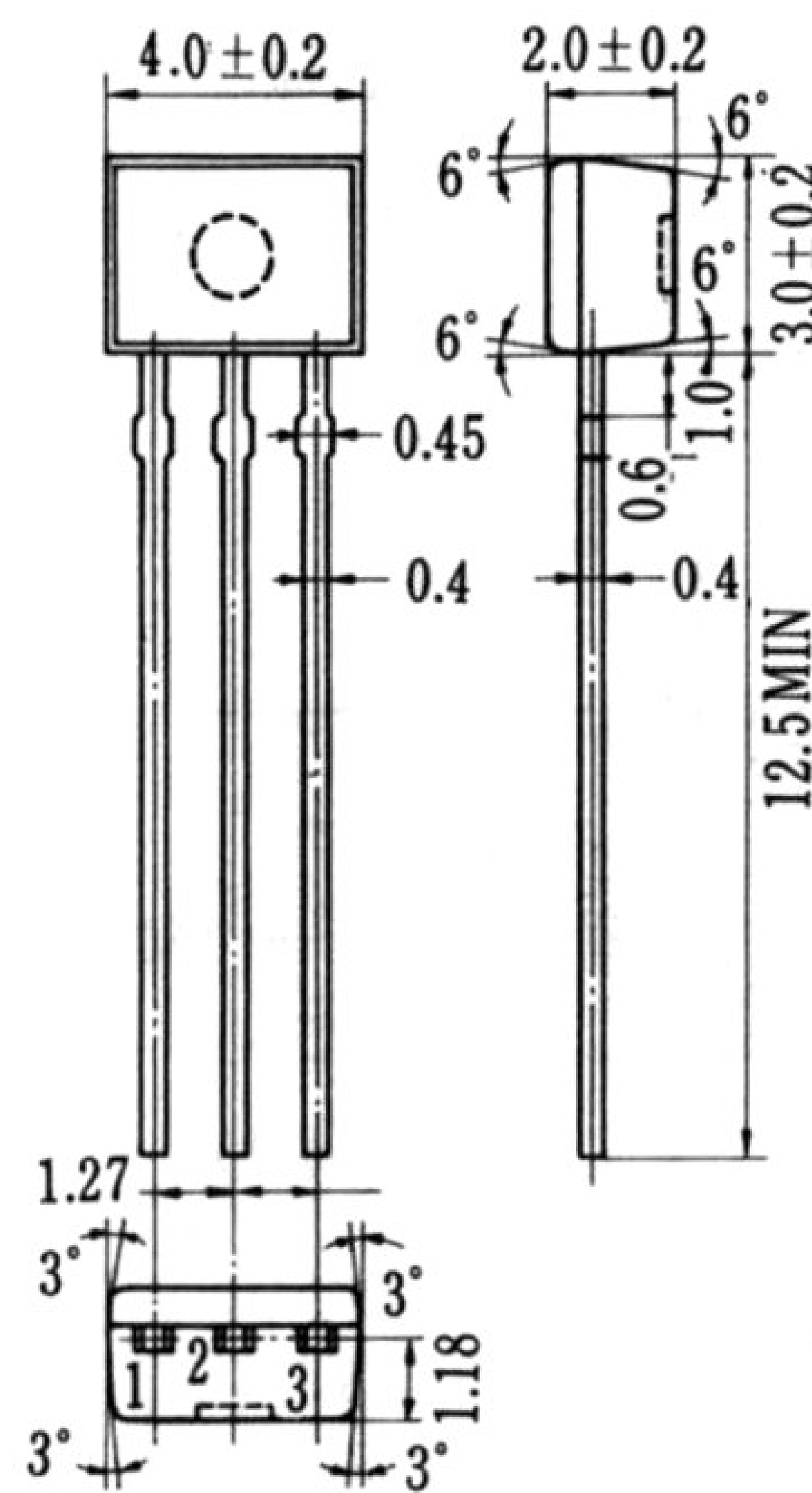




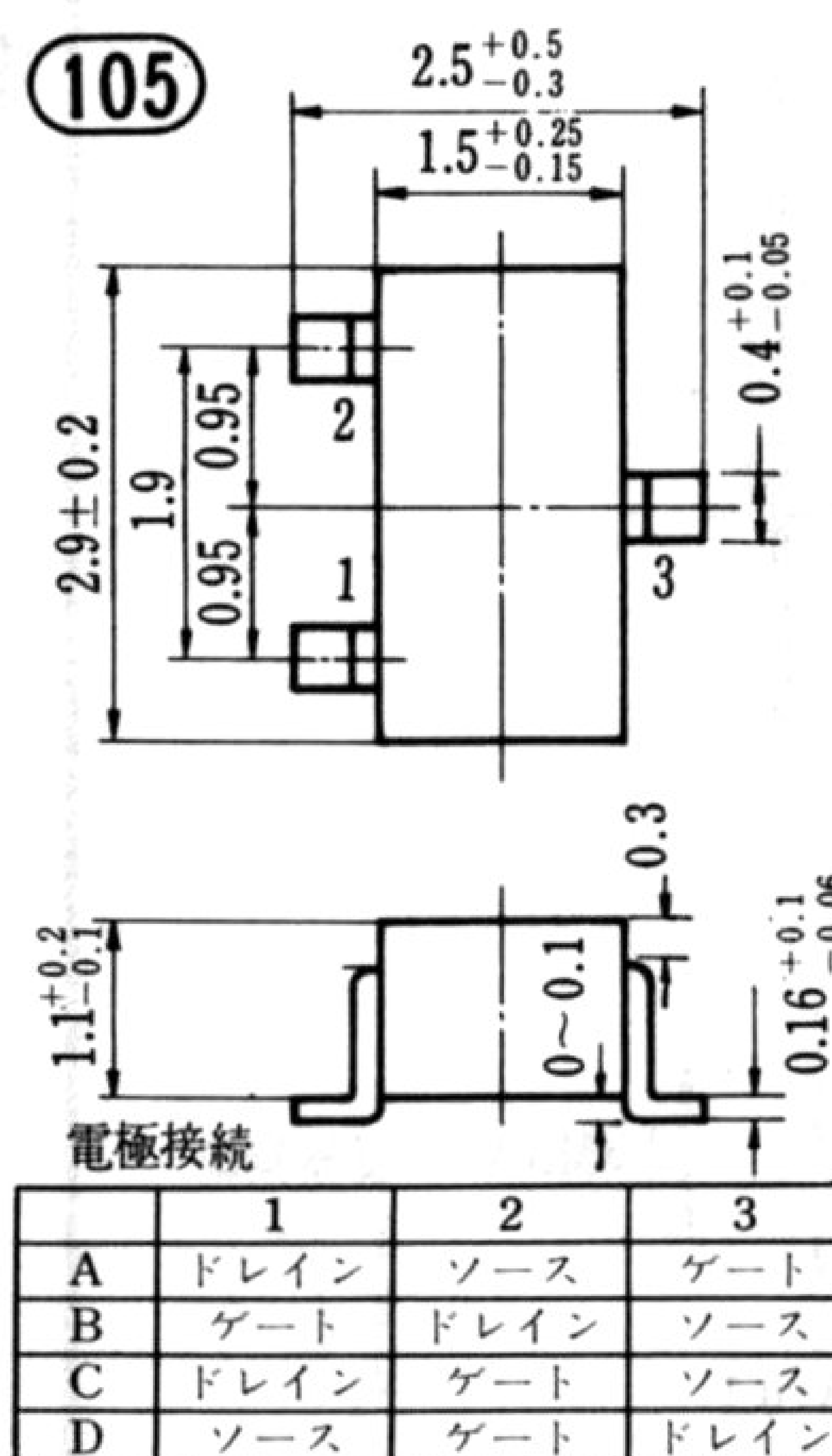
	A	B
1	ドレイン	ドレイン
2	ソース	ゲート2
3	ゲート	ゲート1
4	ケース	ソース サブストレート (ケース)

《寸法図単位：mm》

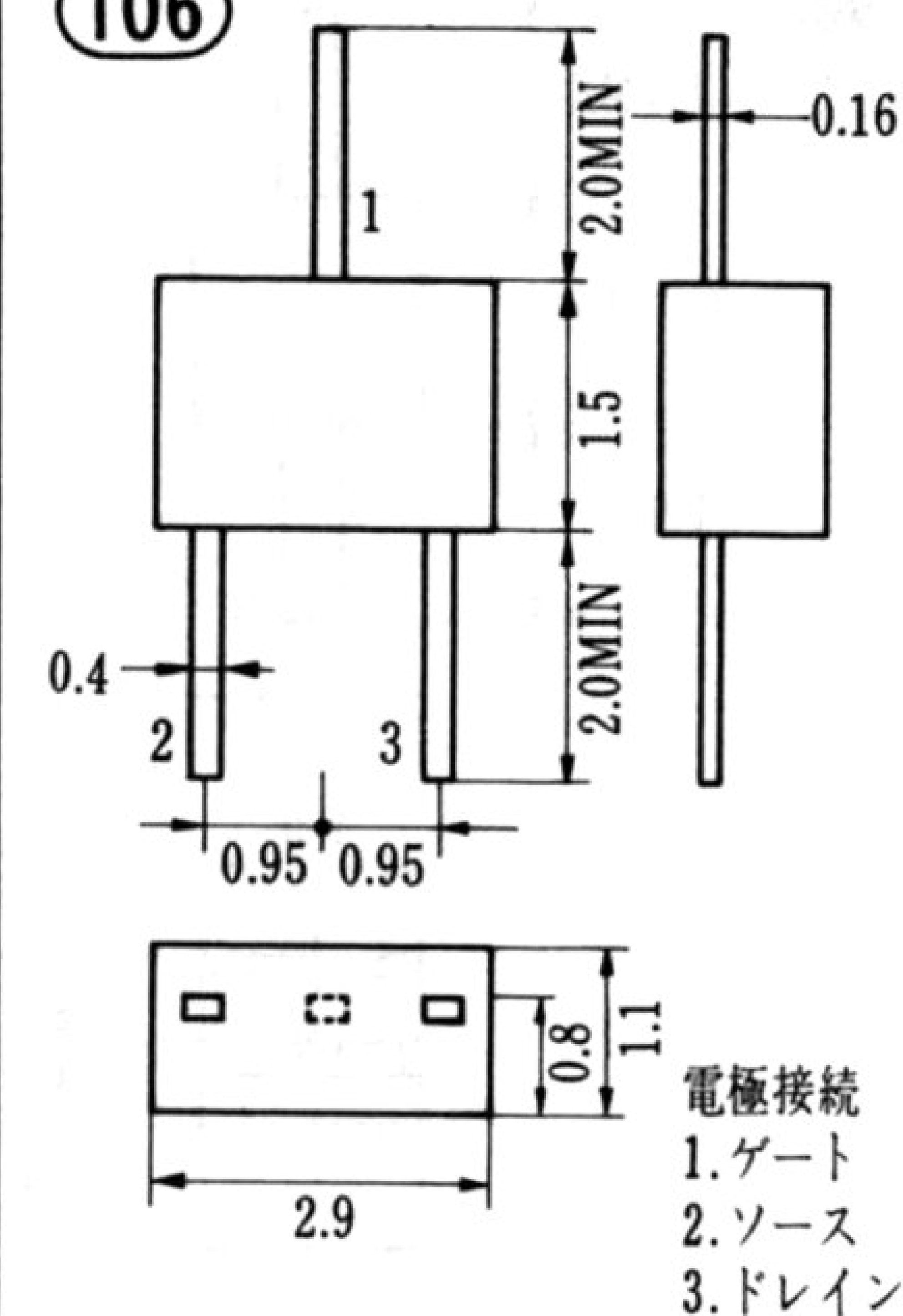


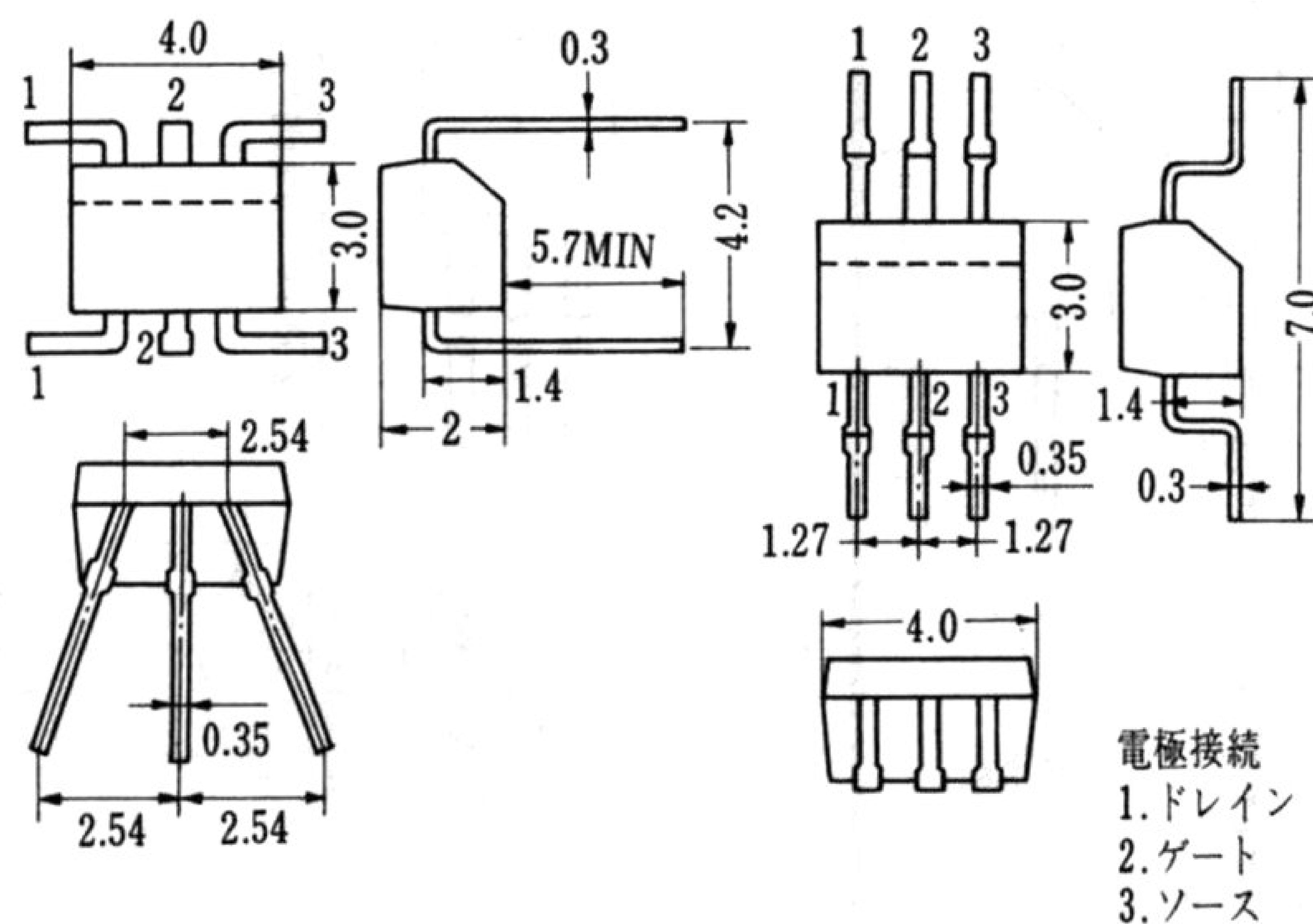


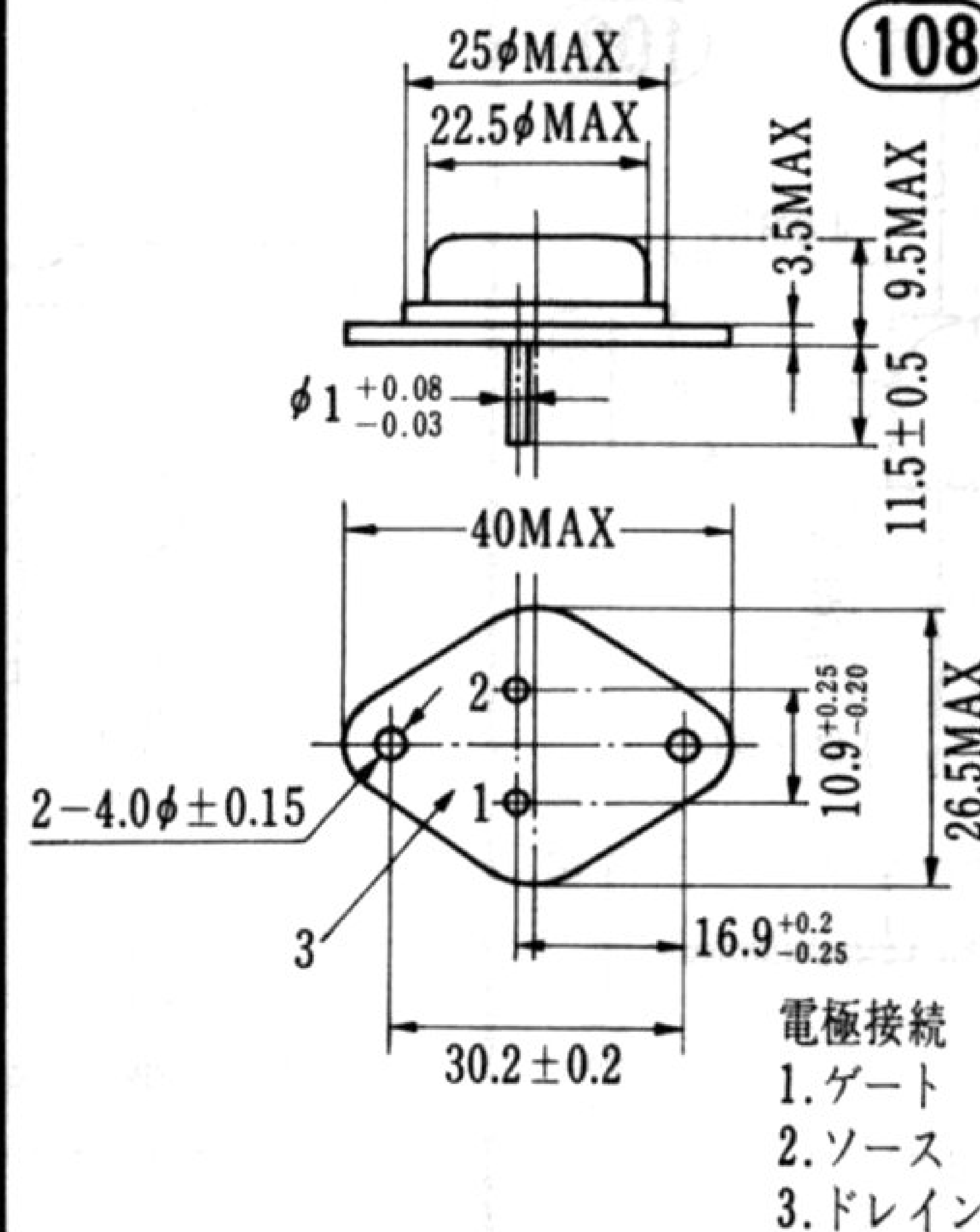
A	
1	ゲート
2	ソース
3	ドレイン
B	
1	ドレイン
2	ゲート
3	ソース
C	
1	ソース
2	ドレイン
3	ゲート

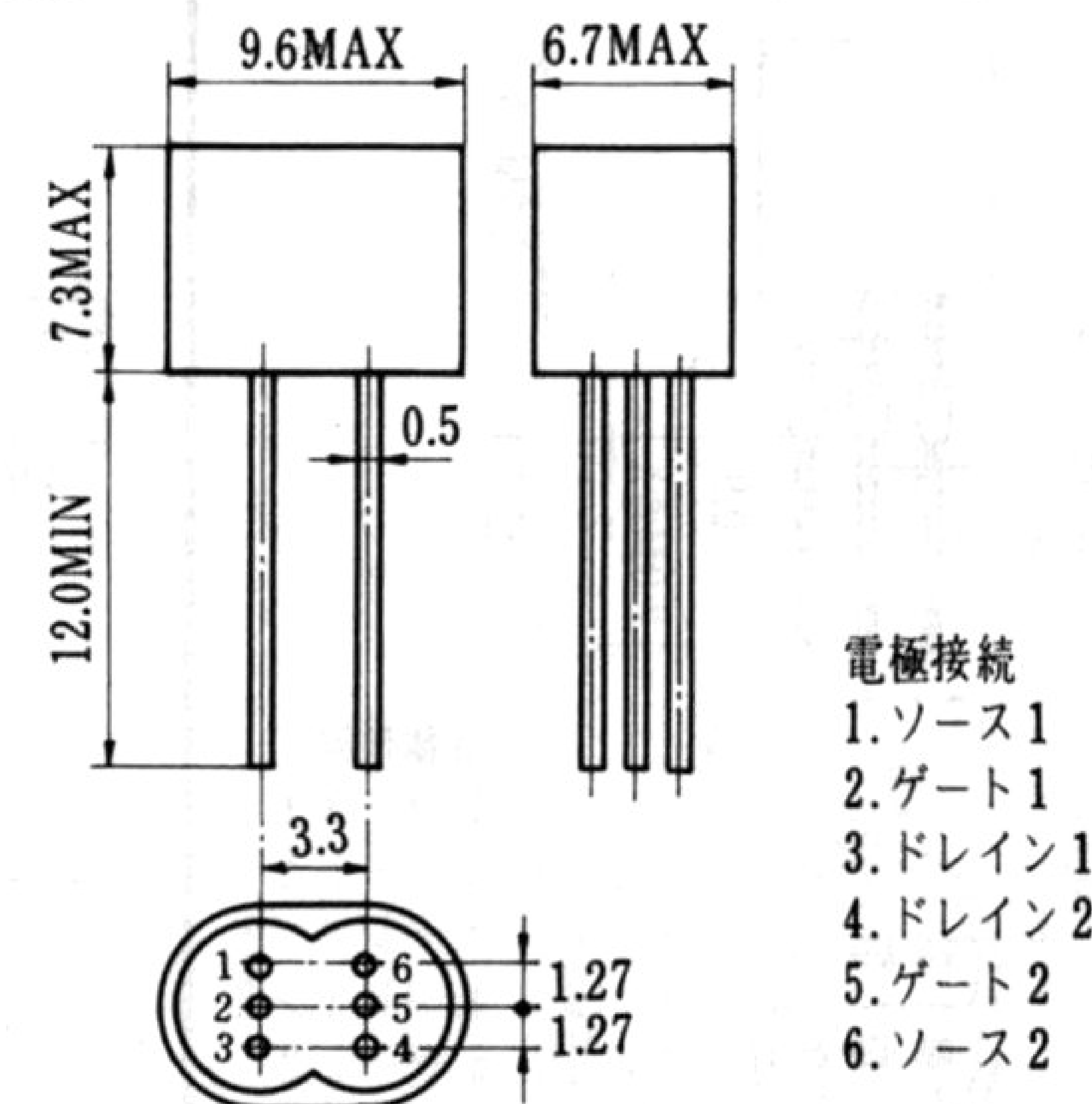


	1	2	3
A	ドレイン	ソース	ゲート
B	ゲート	ドレイン	ソース
C	ドレイン	ゲート	ソース
D	ソース	ゲート	ドレイン

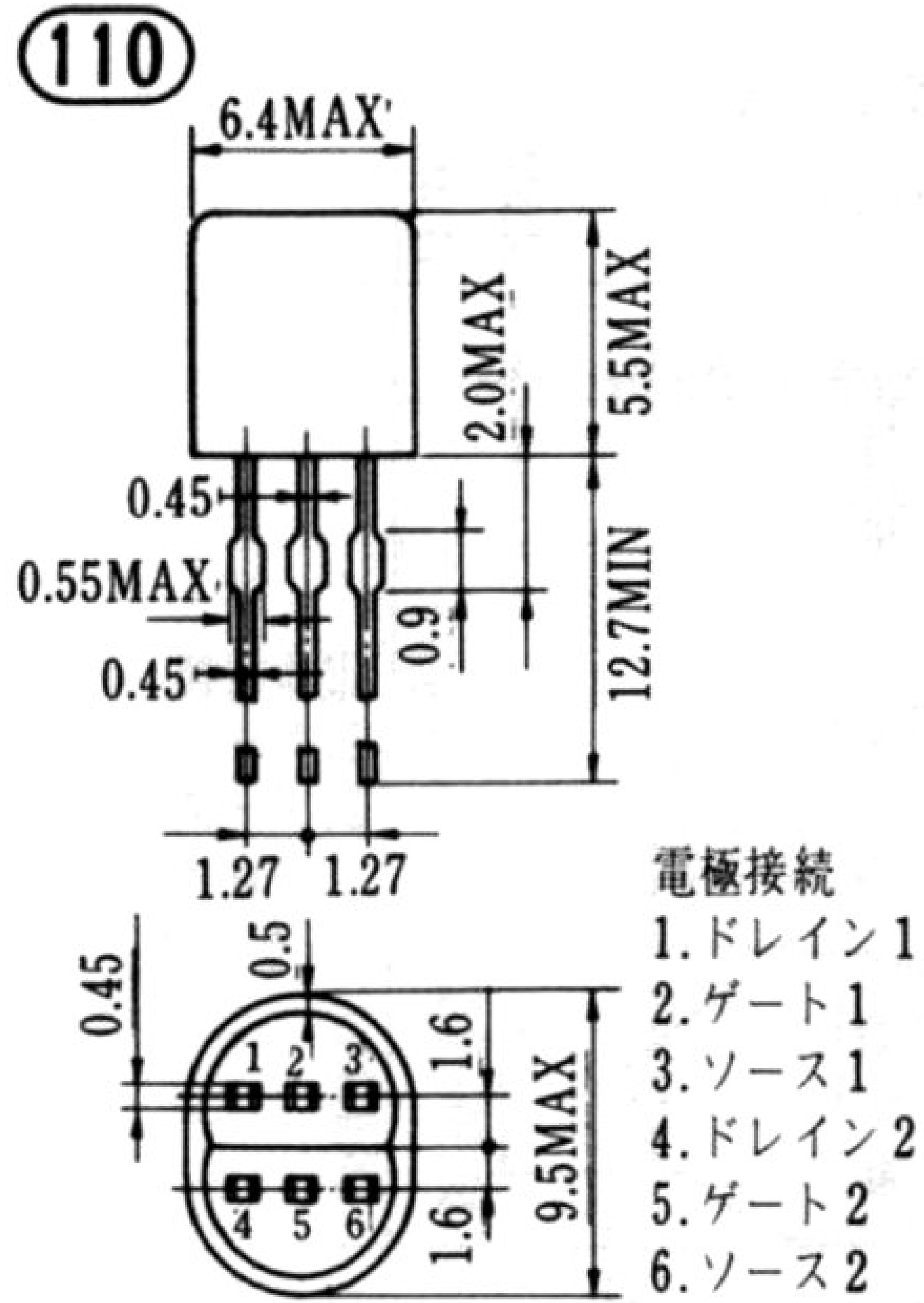


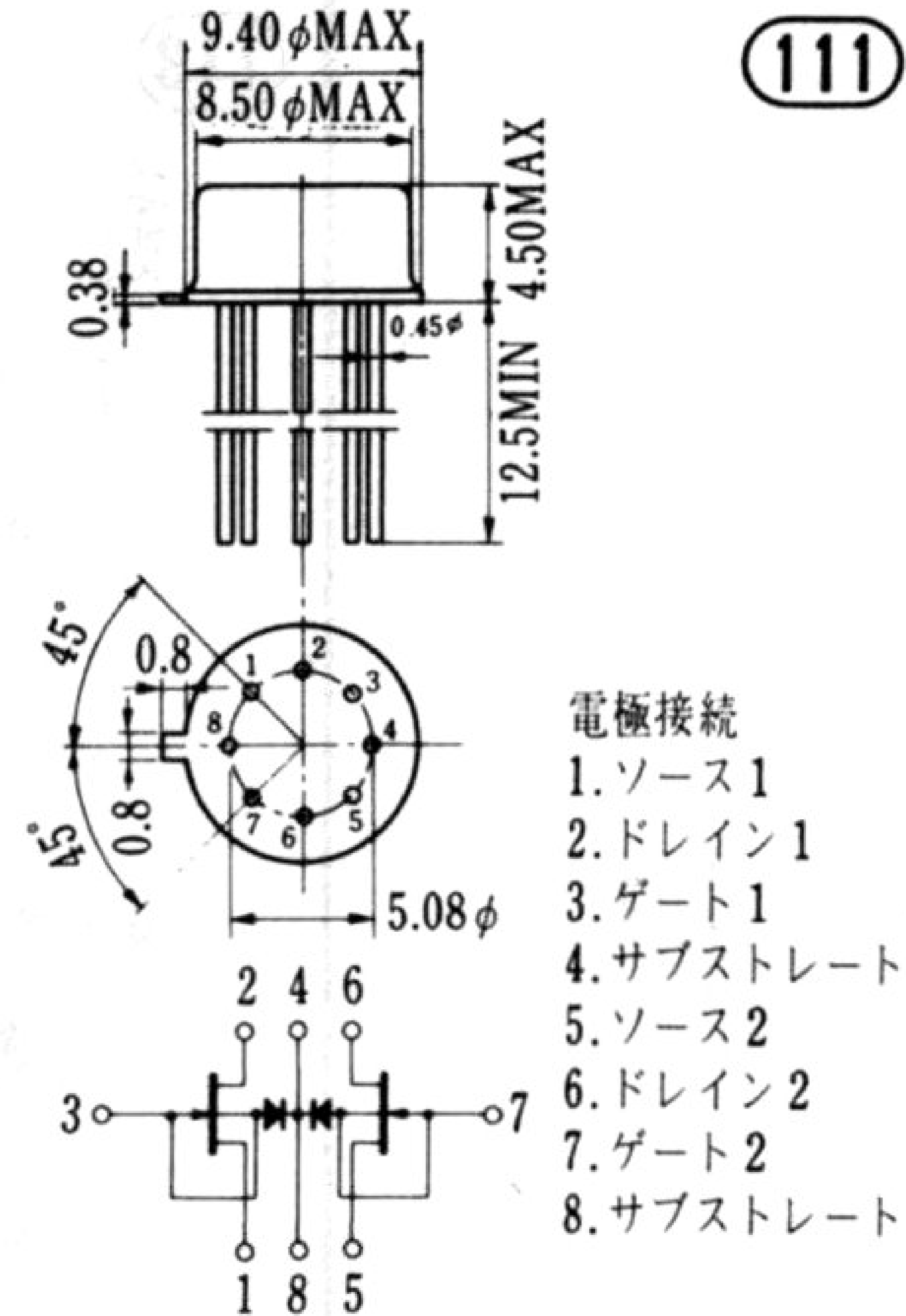


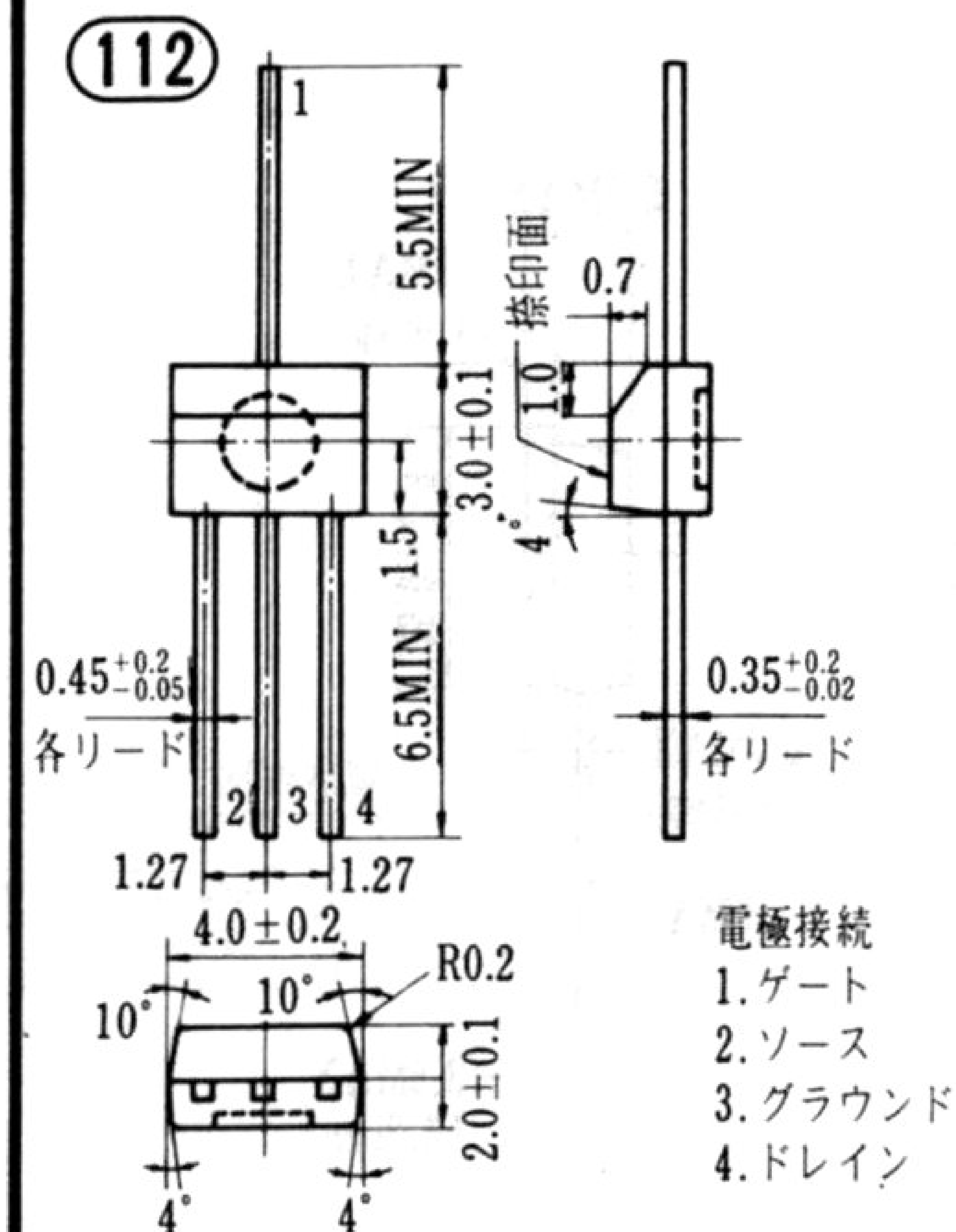


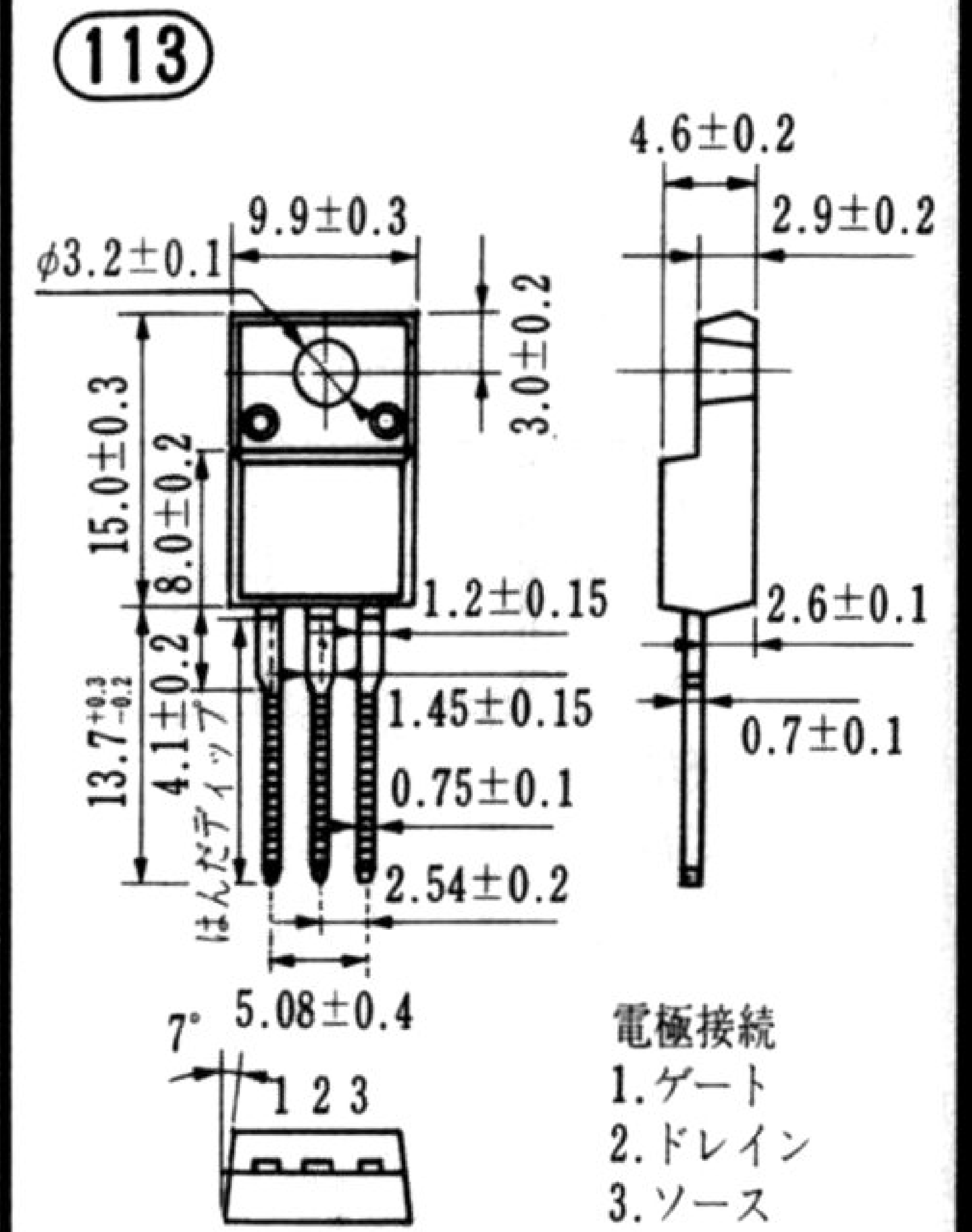


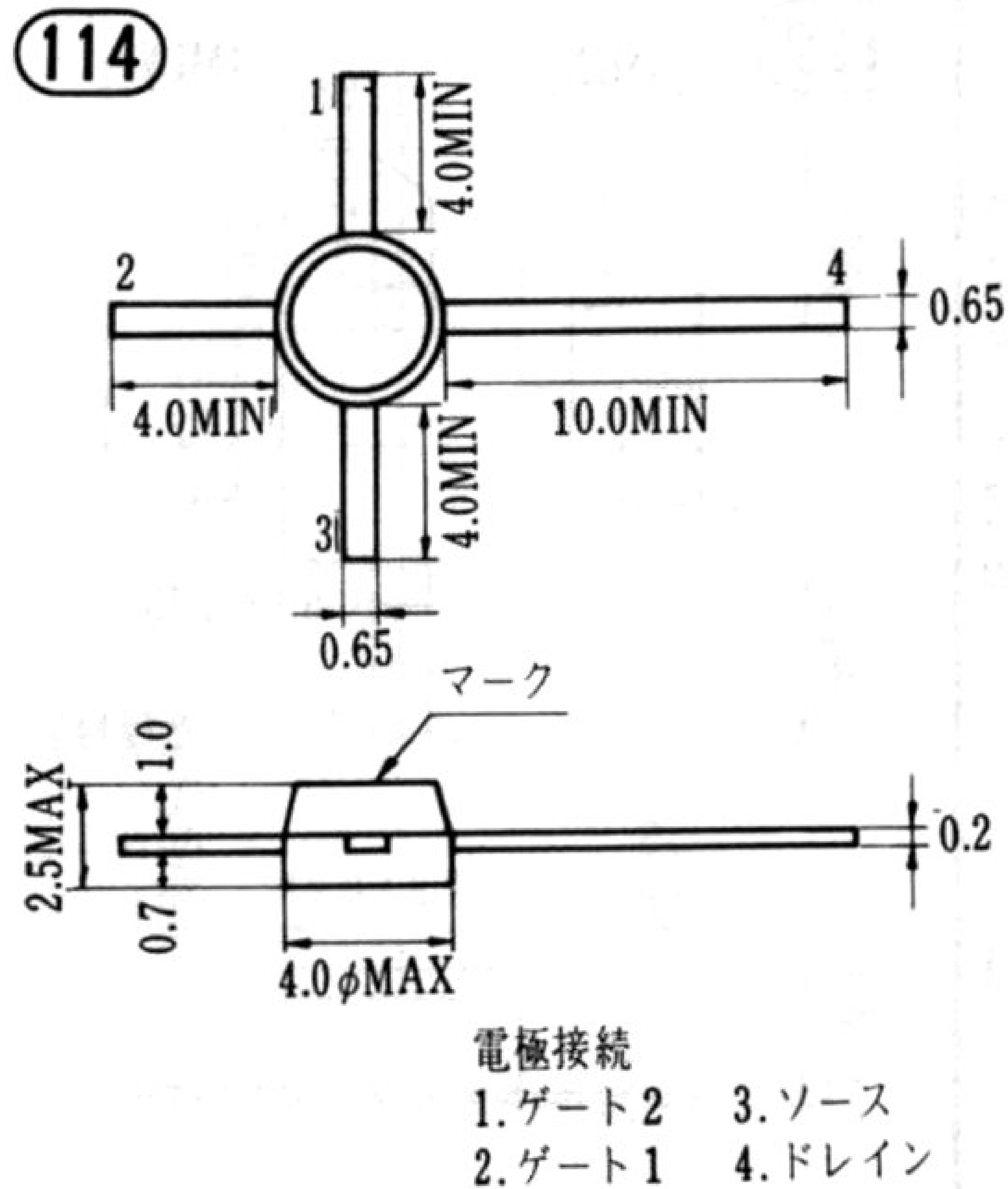
《寸法図単位：mm》

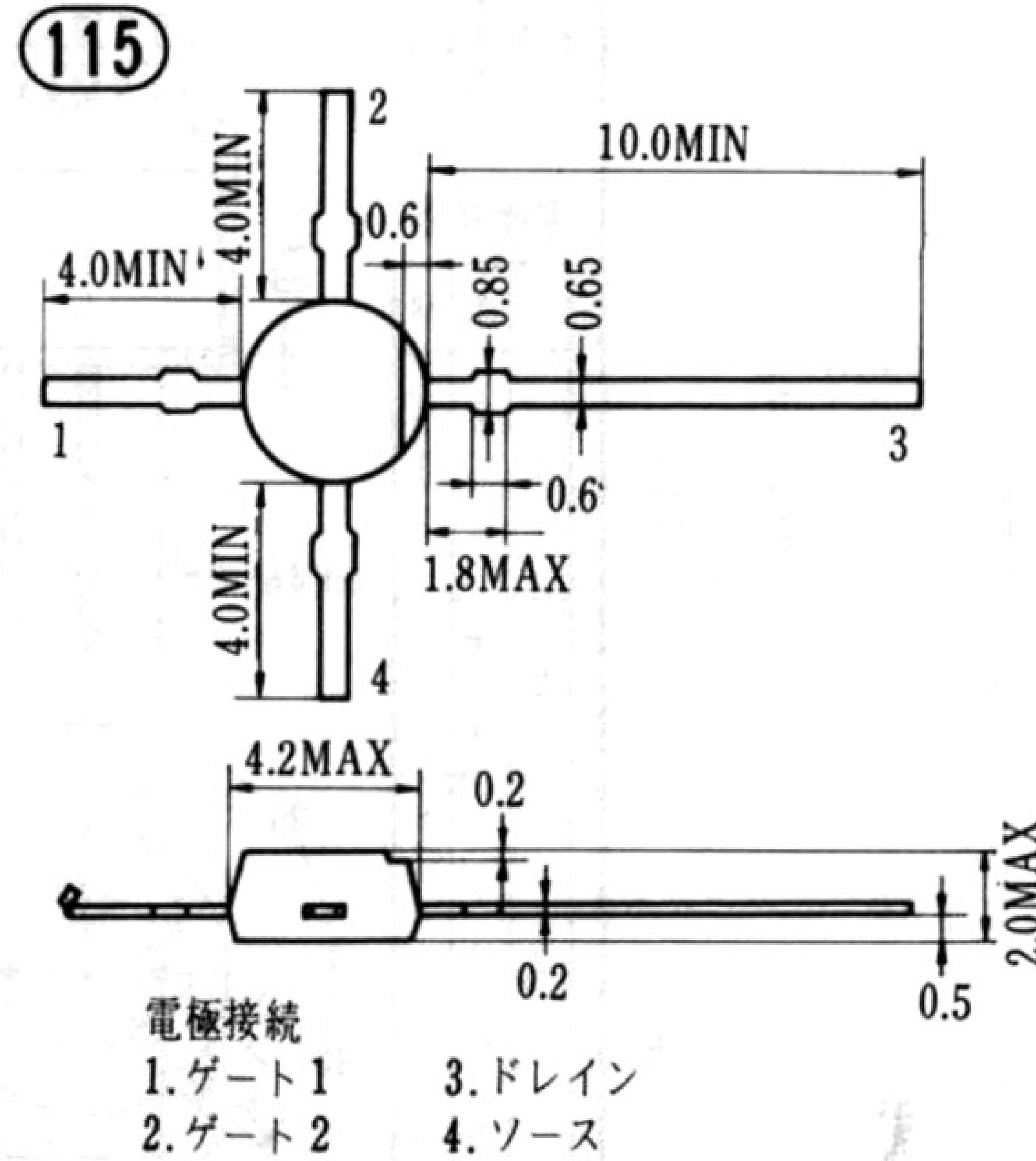


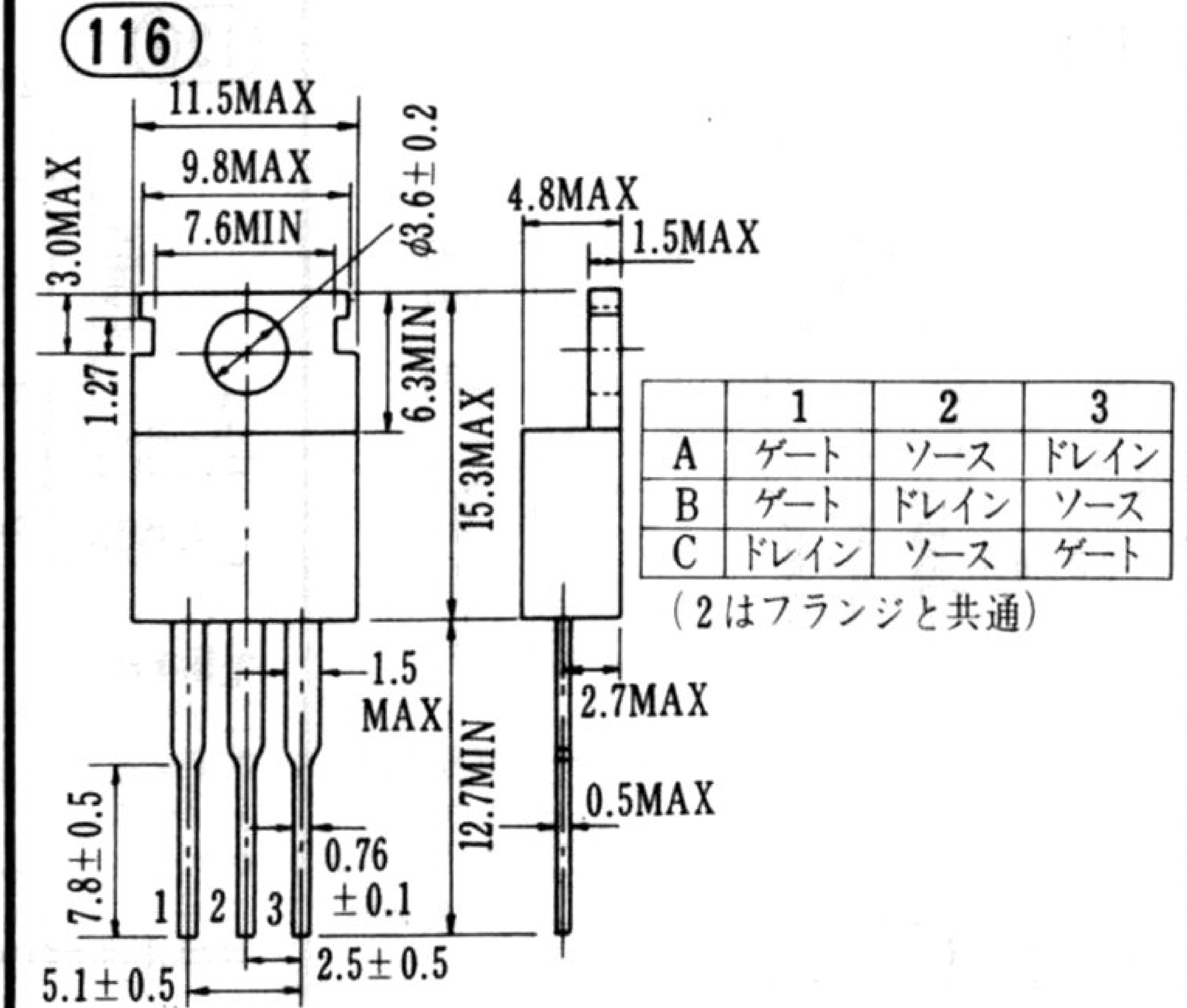










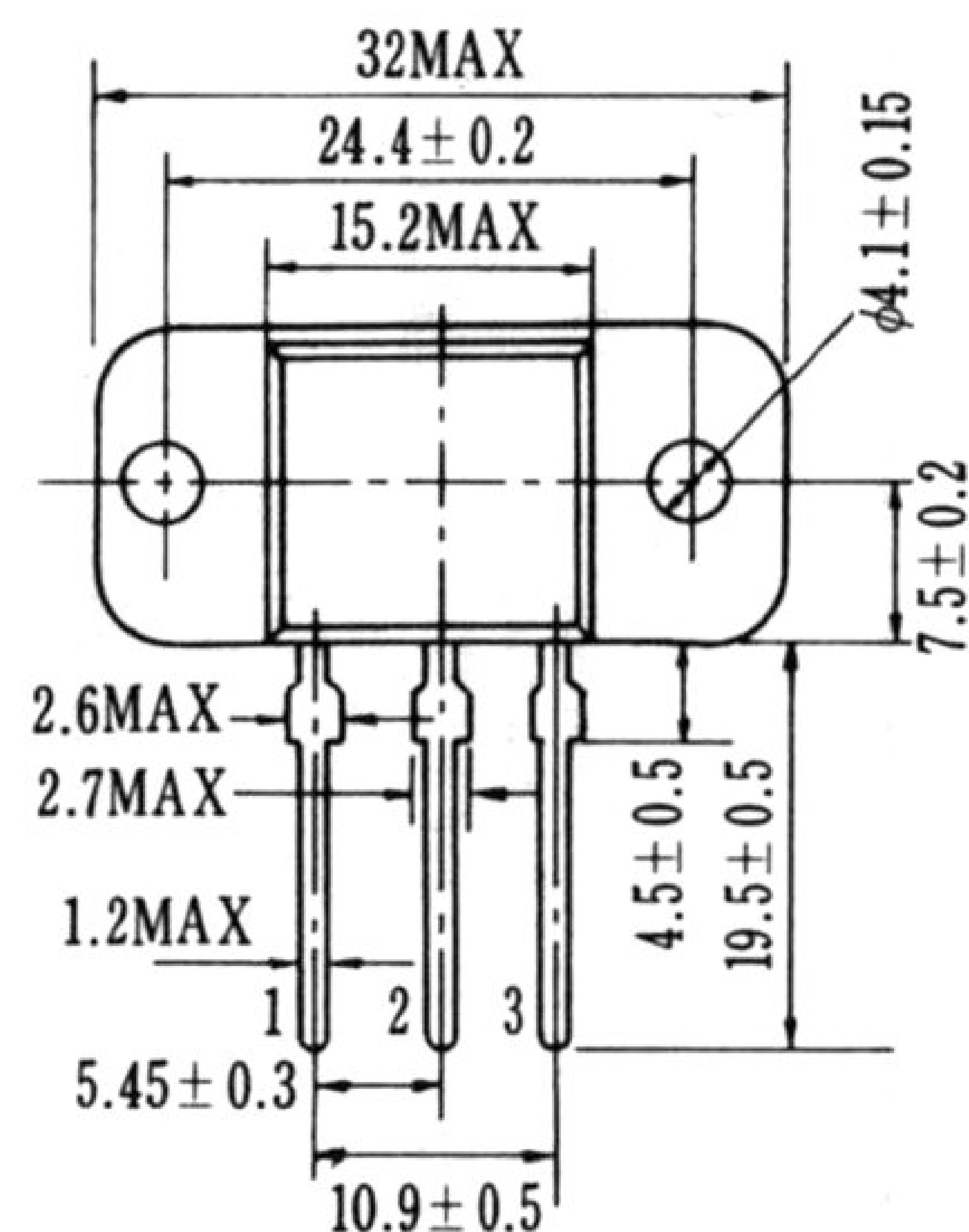


	1	2	3
A	ゲート	ソース	ドレイン
B	ゲート	ドレイン	ソース
C	ドレイン	ソース	ゲート

（2はフランジと共通）

《寸法図単位：mm》

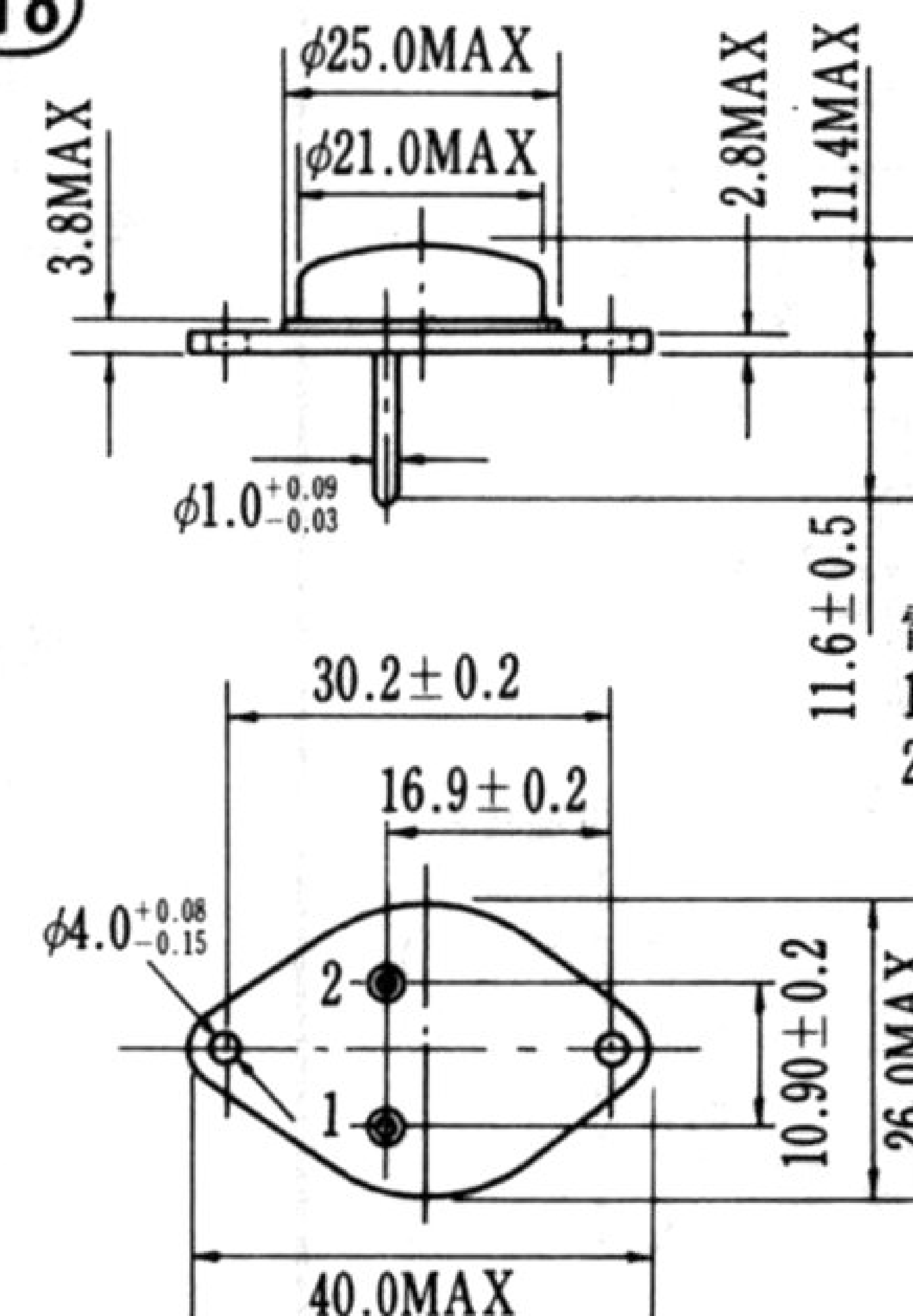
117



電極接続

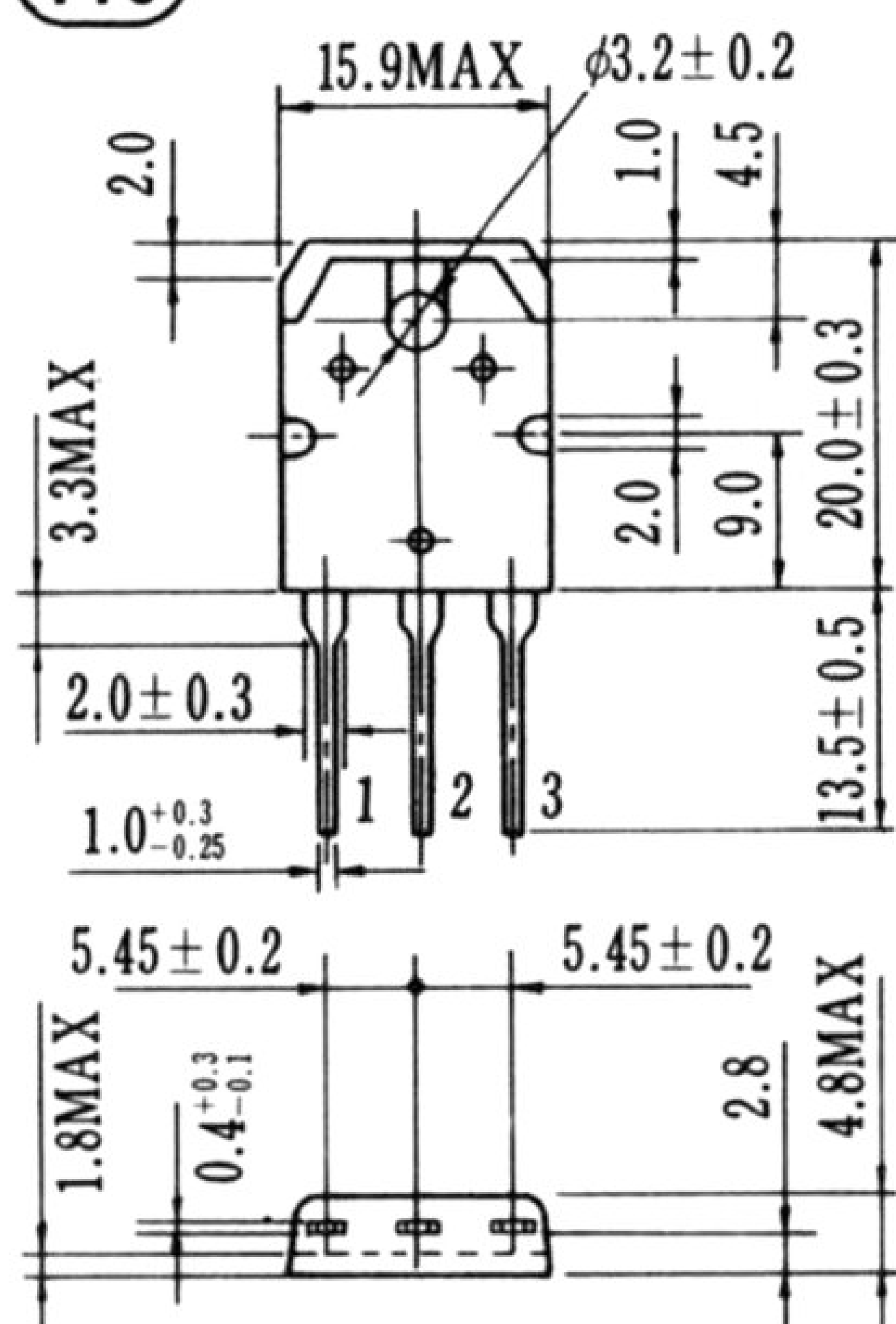
	1	2	3
A	ゲート	ソース(フランジ)	ドレイン
B	ゲート	ドレイン(フランジ)	ソース

118



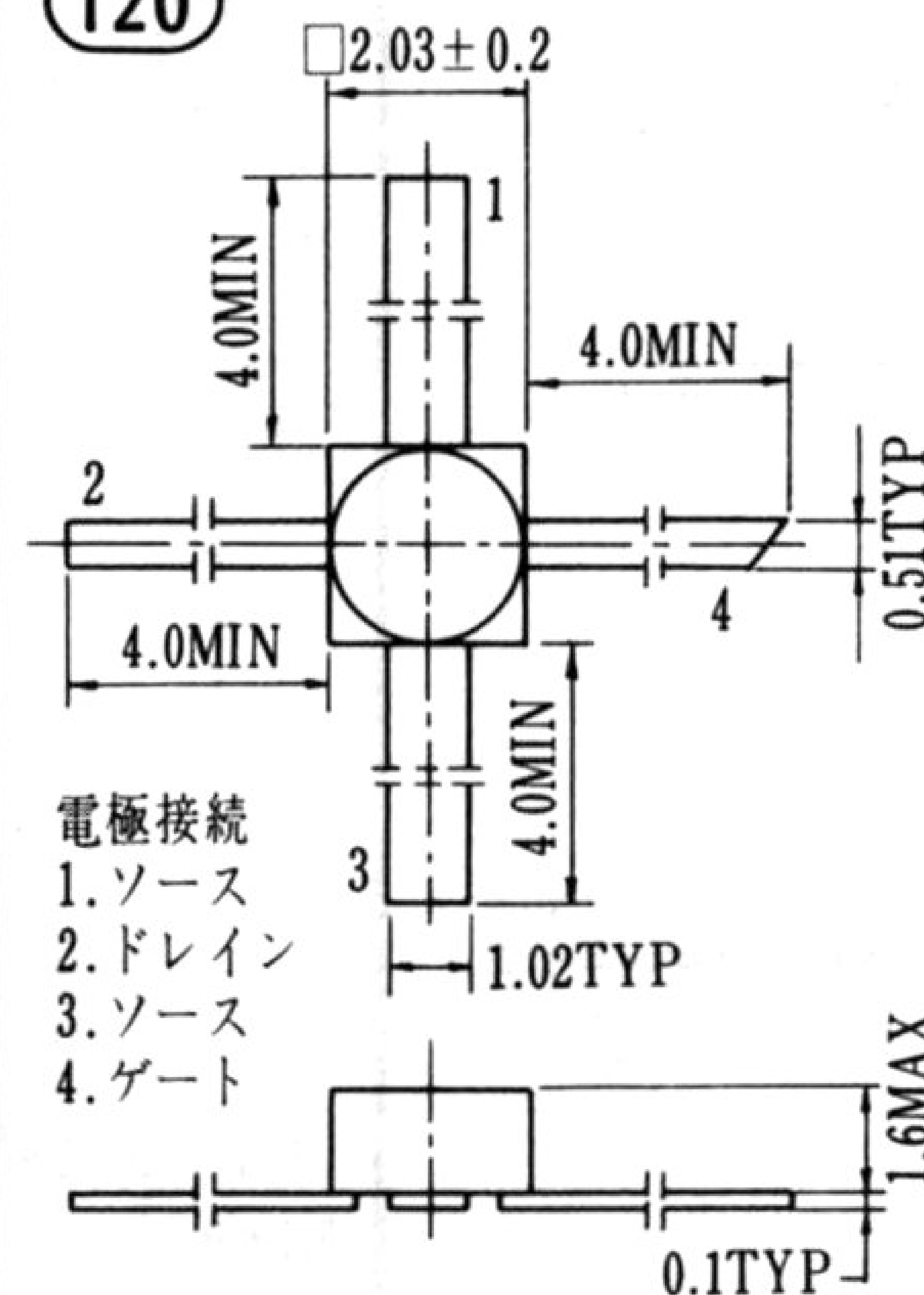
電極接続
1. ゲート
2. ソース
　ドレイン
　(ケース)

119



電極接続
1. ゲート
2. ドレイン
　(放熱板)
3. ソース

120

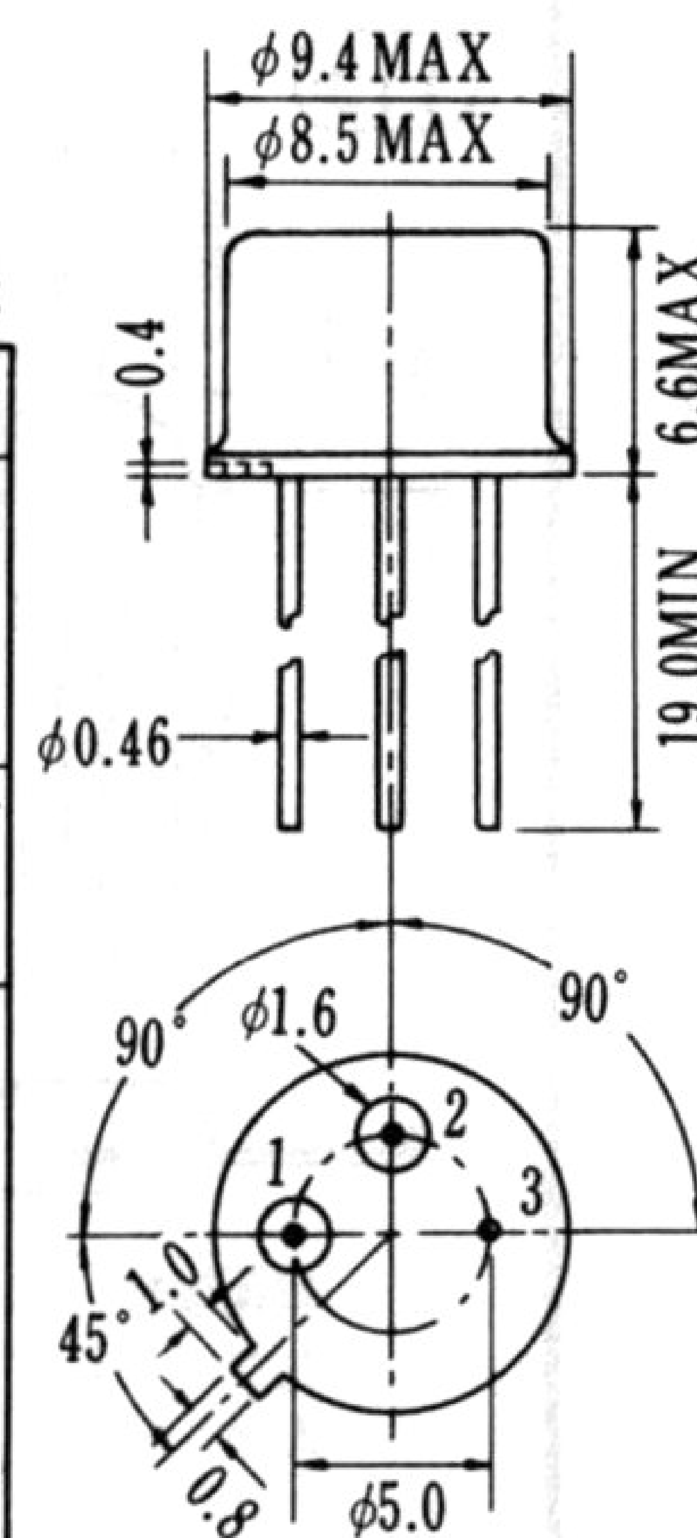


電極接続
1. ソース
2. ドレイン
3. ソース
4. ゲート

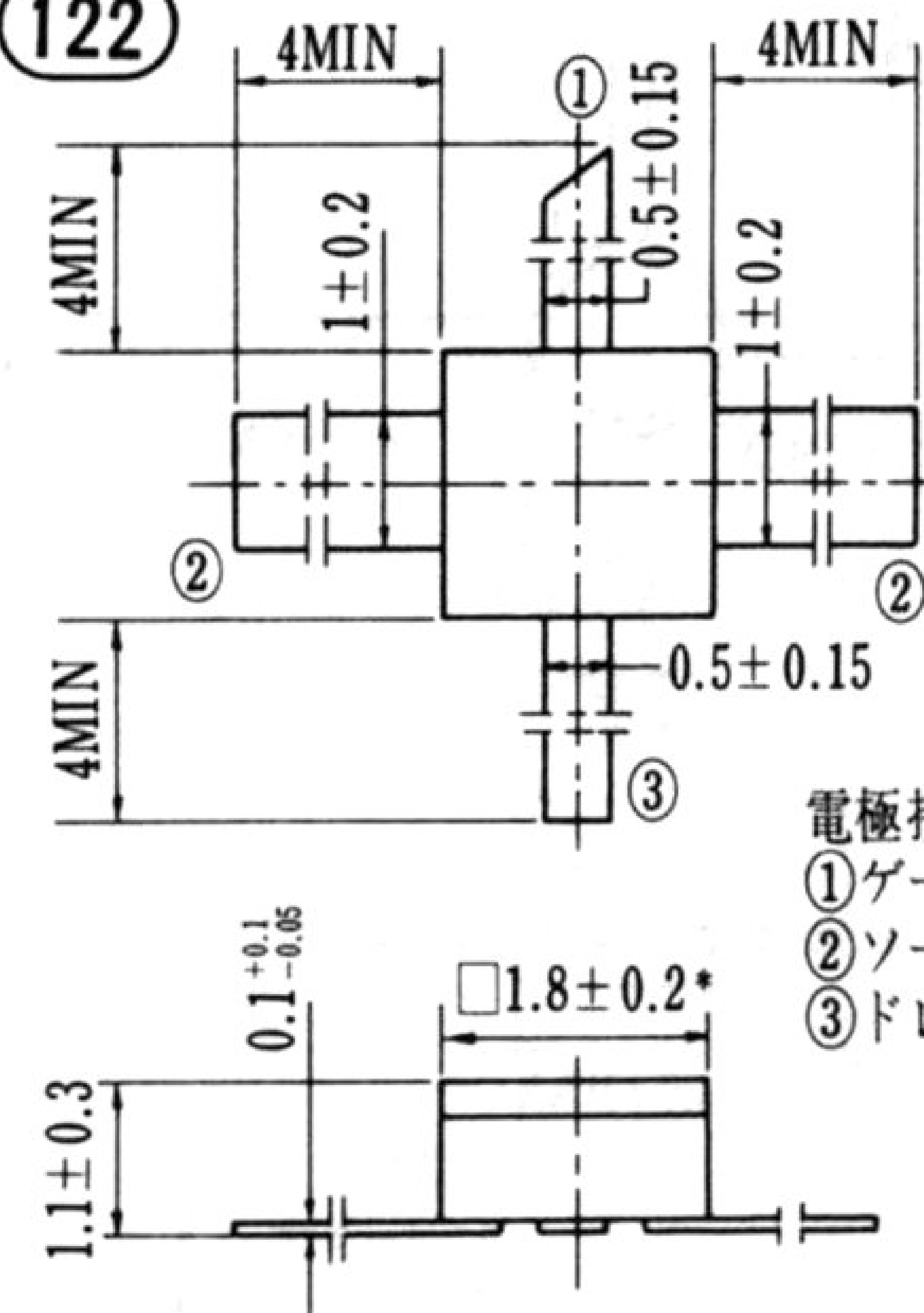
121

電極接続

	A	B
1	ドレイン	ソース
2	ゲート	ゲート
3	ソース(ケース)	ドレイン(ケース)

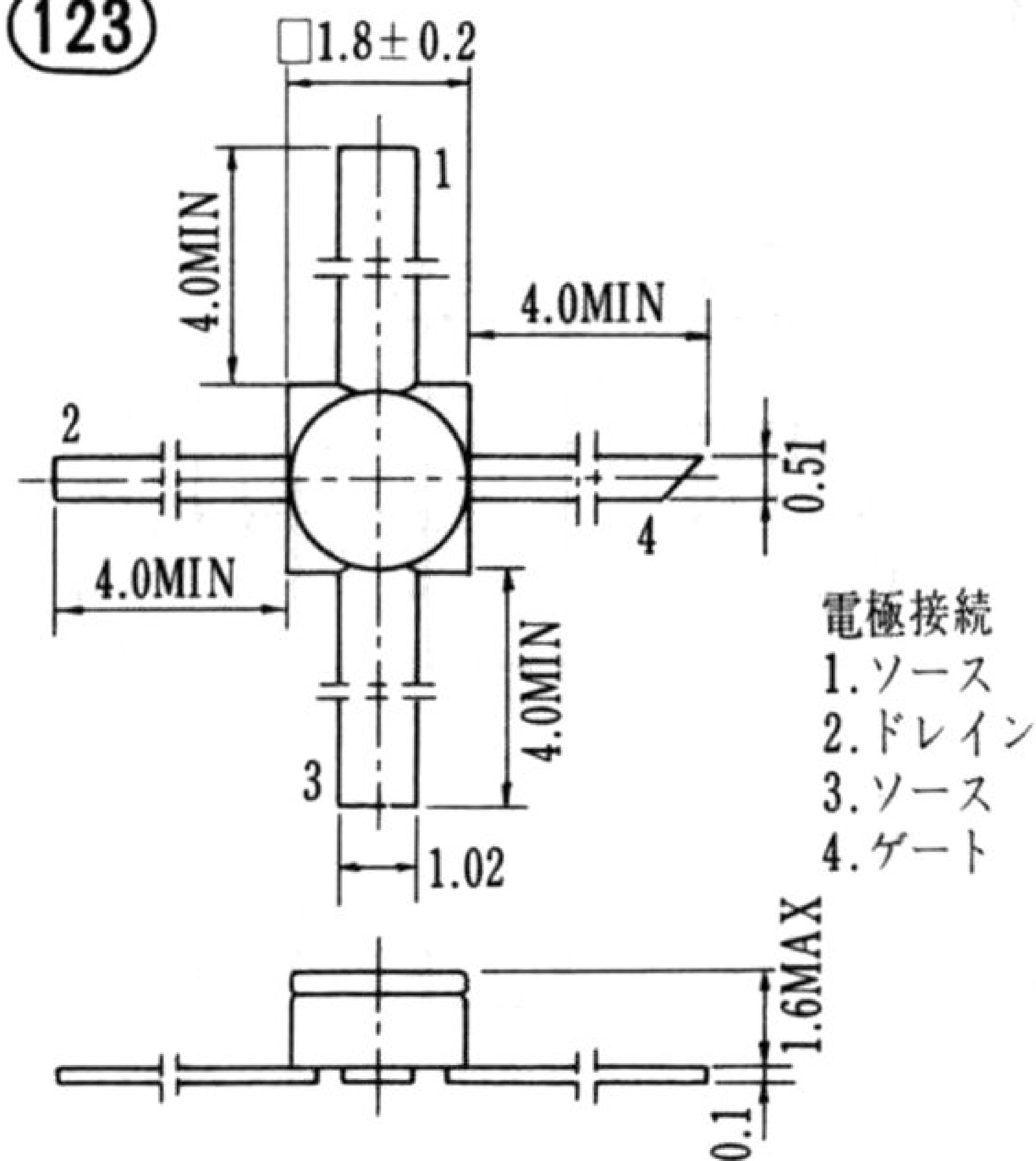


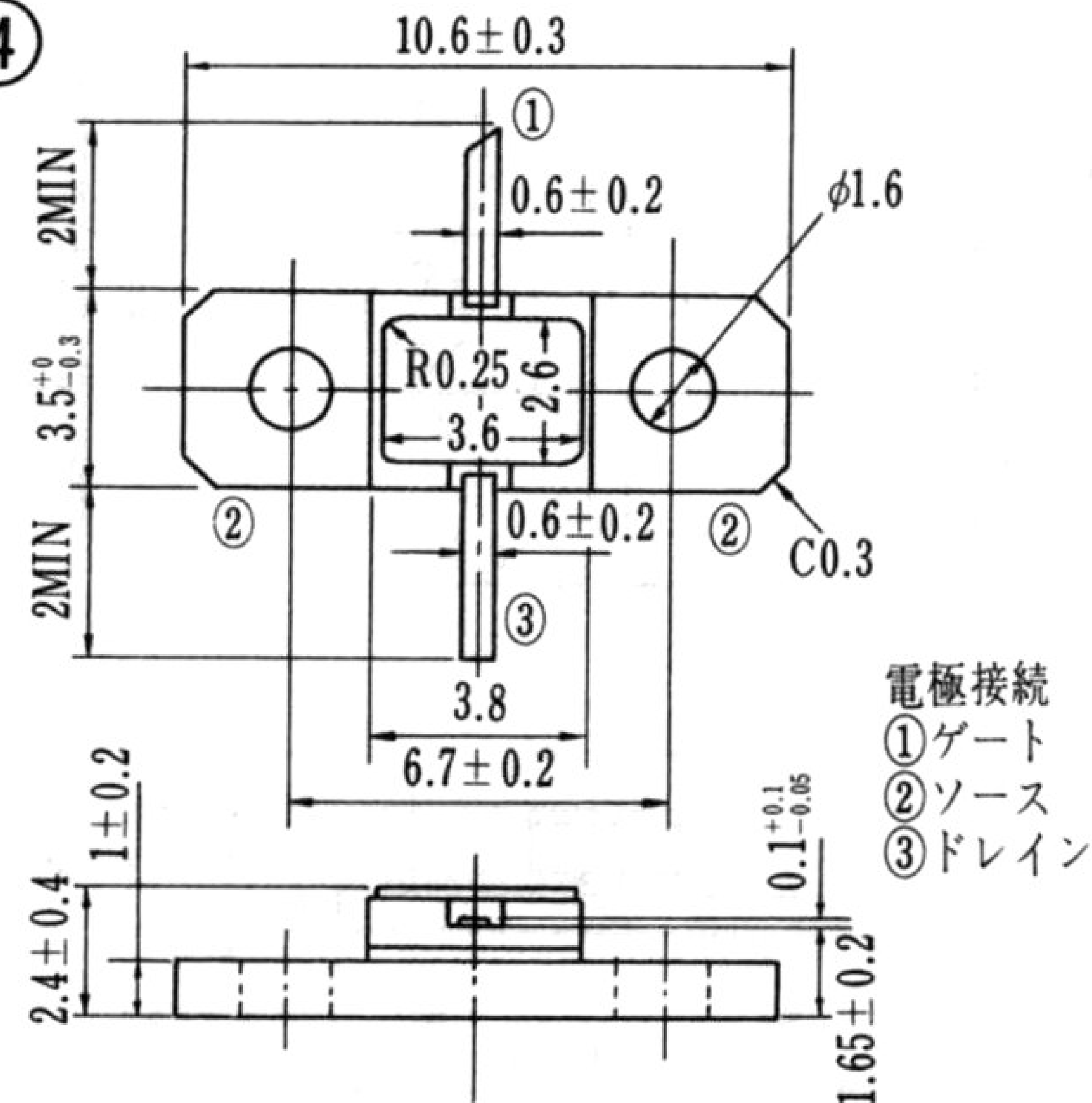
122

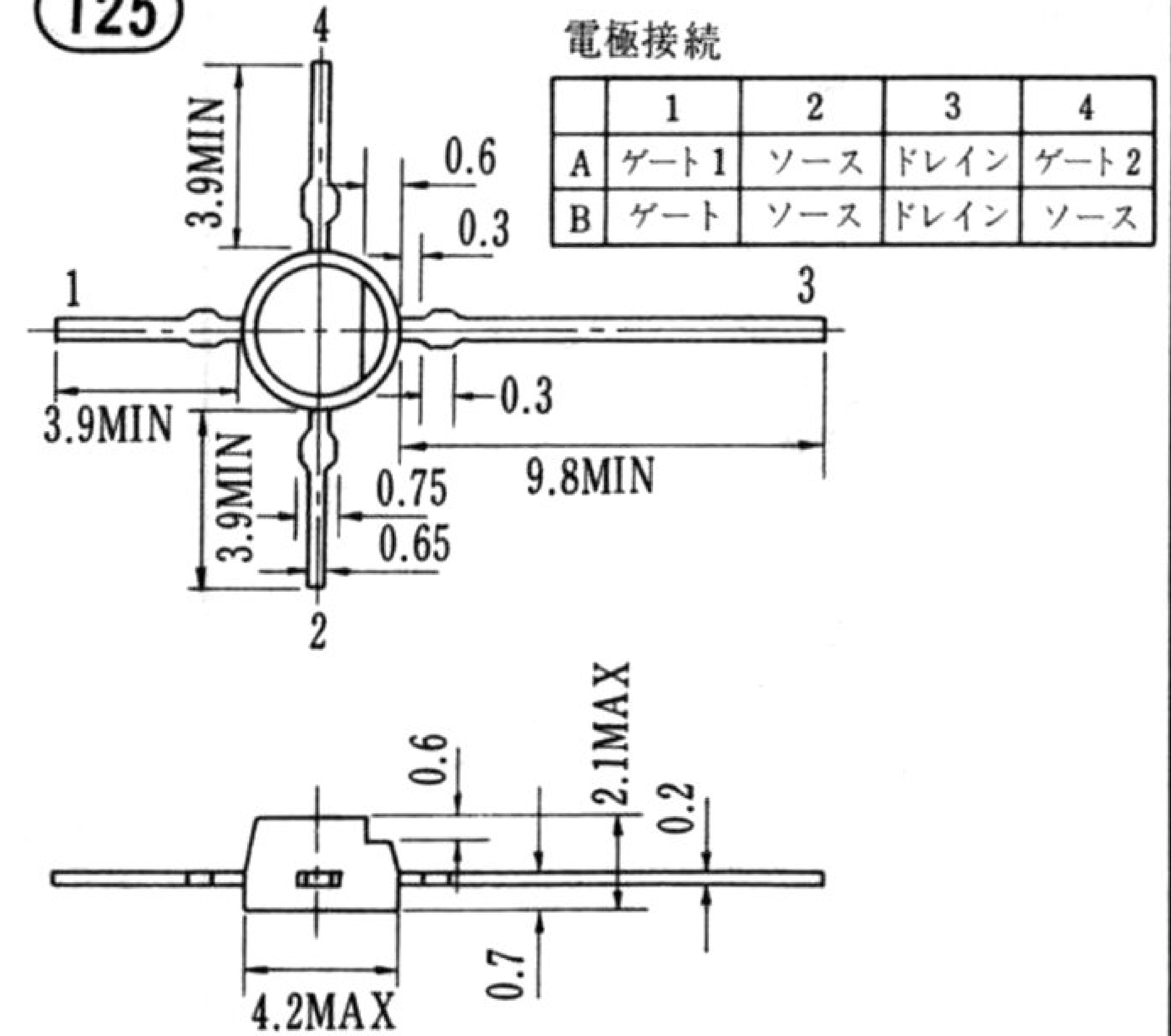


電極接続
①ゲート
②ソース
③ドレイン

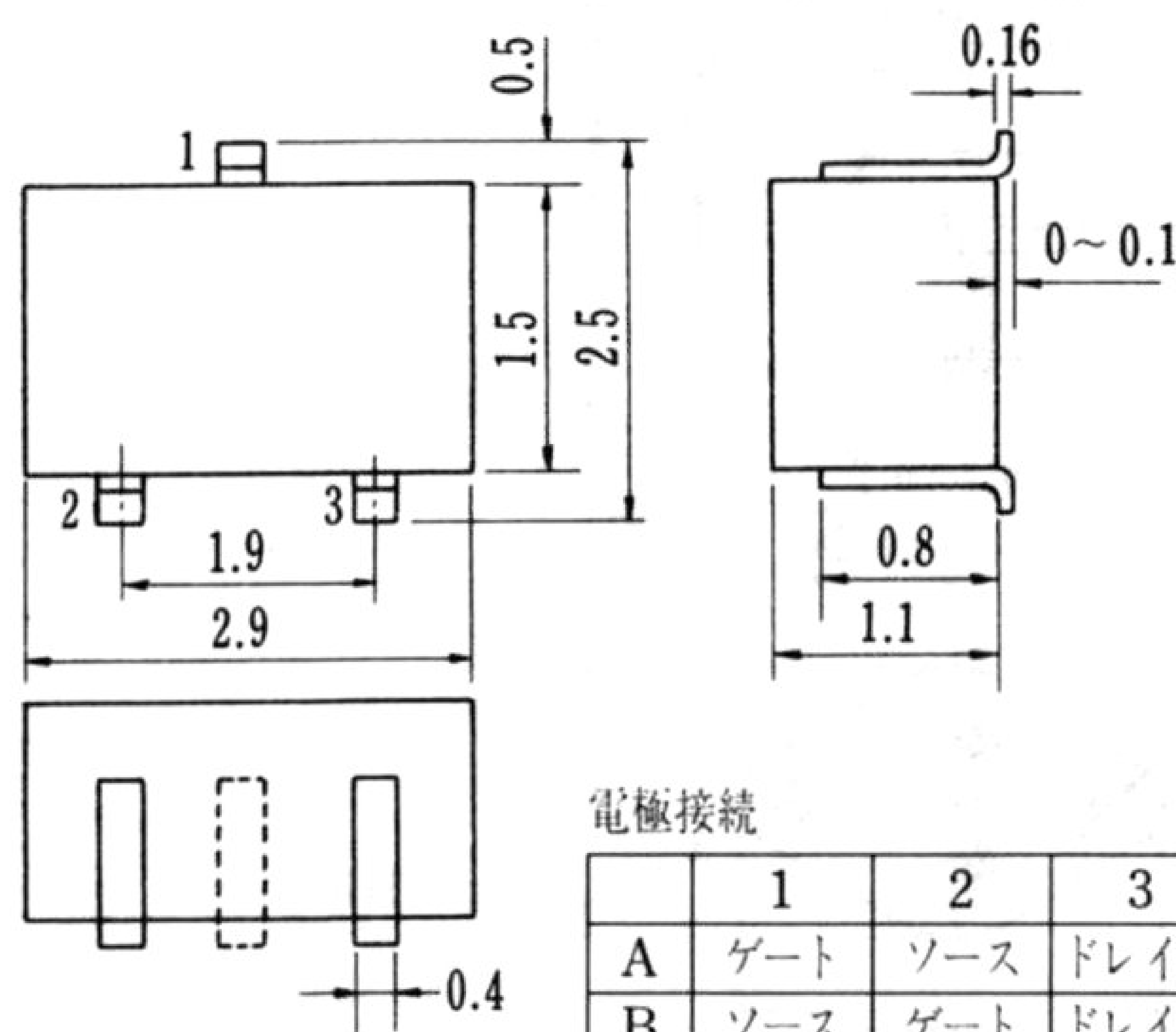
《寸法図単位：mm》



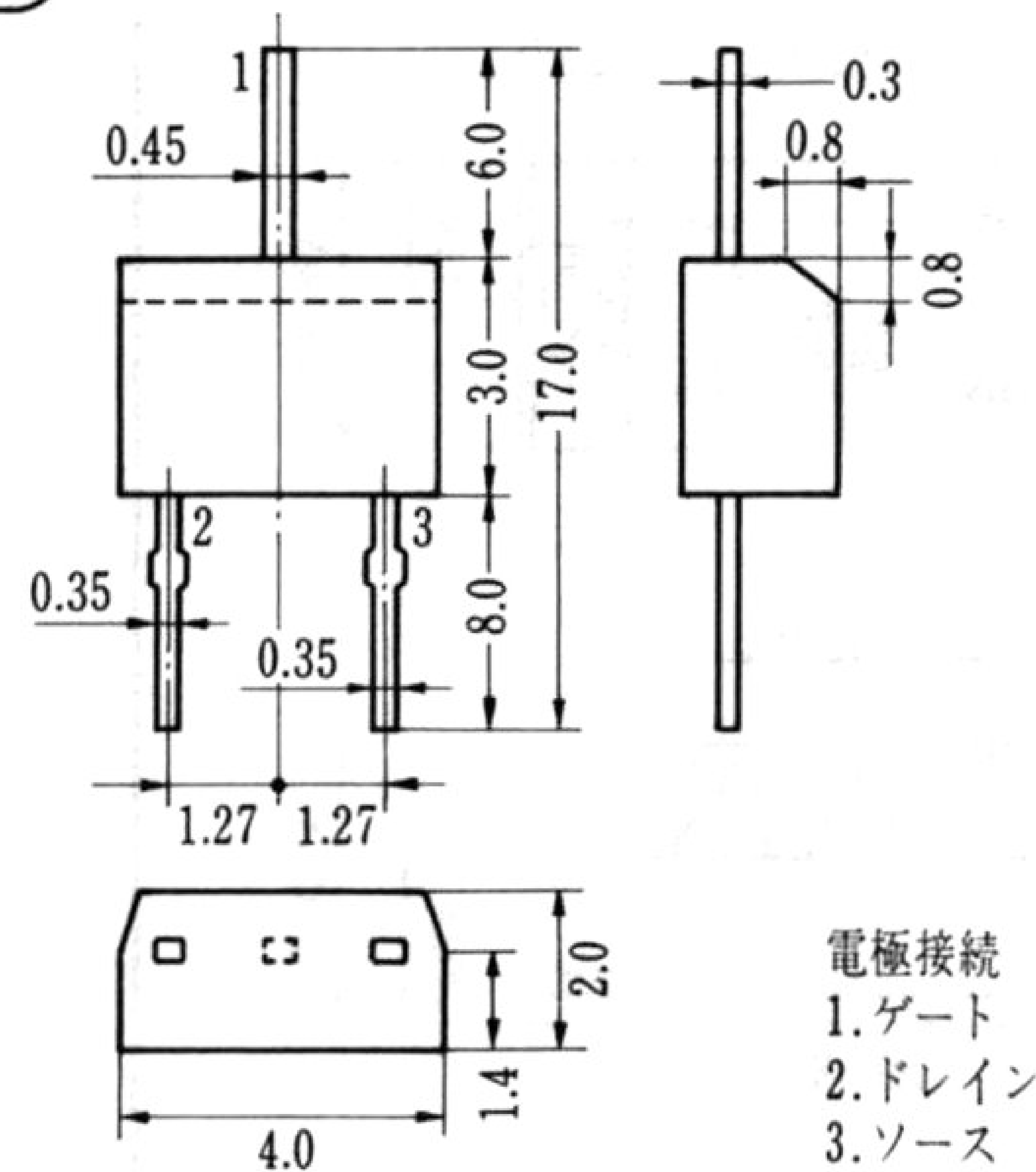


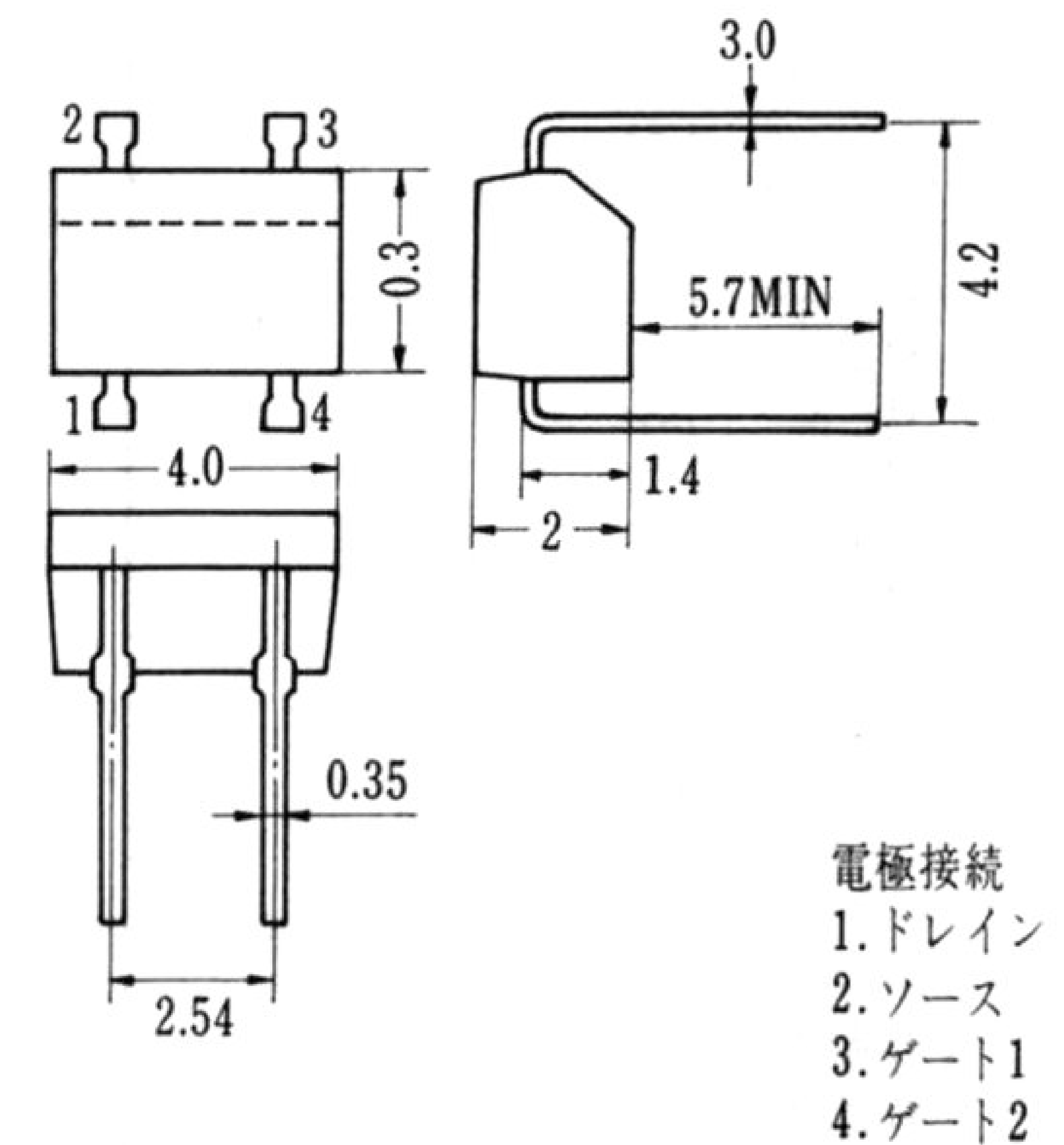


	1	2	3	4
A	ゲート1	ソース	ドレイン	ゲート2
B	ゲート	ソース	ドレイン	ソース

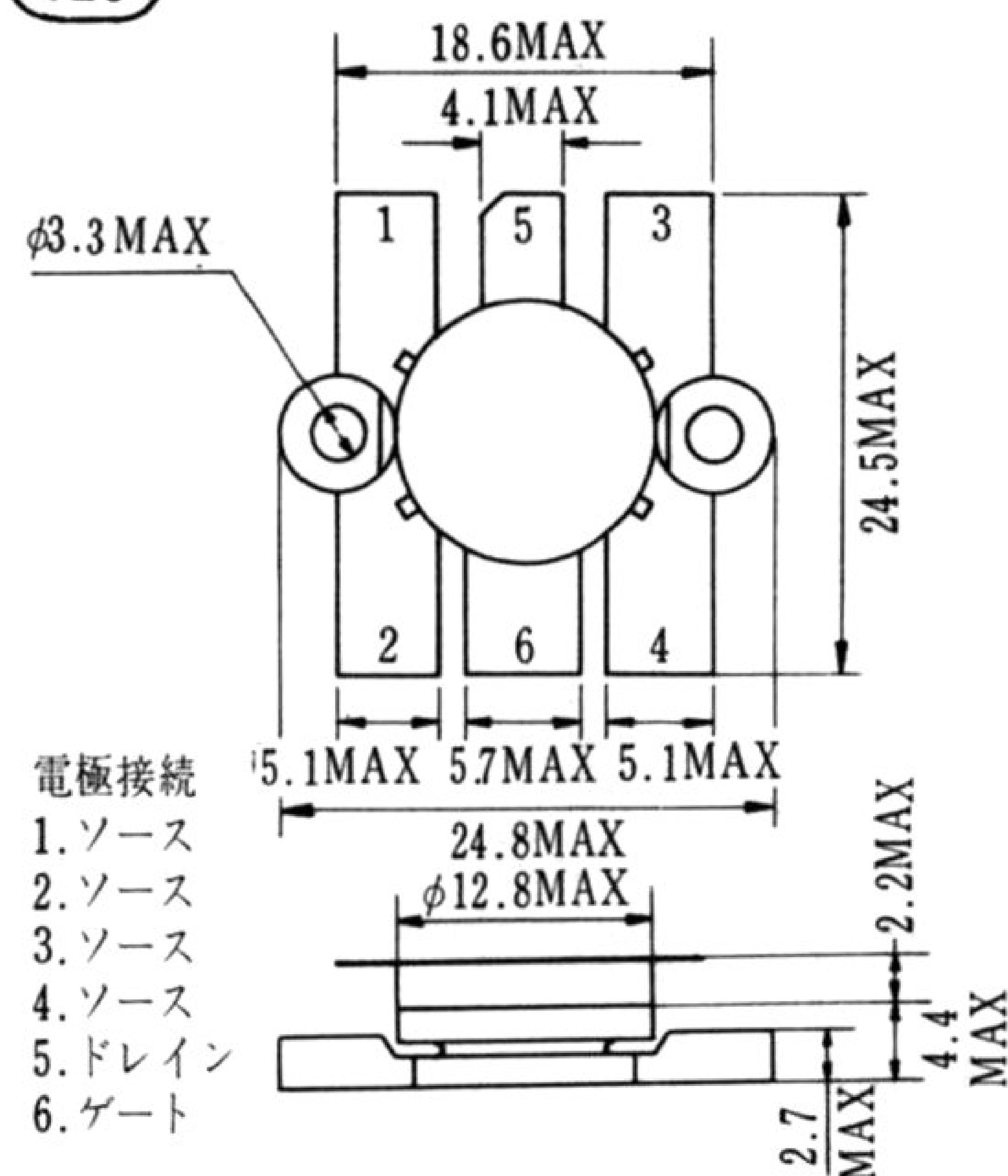


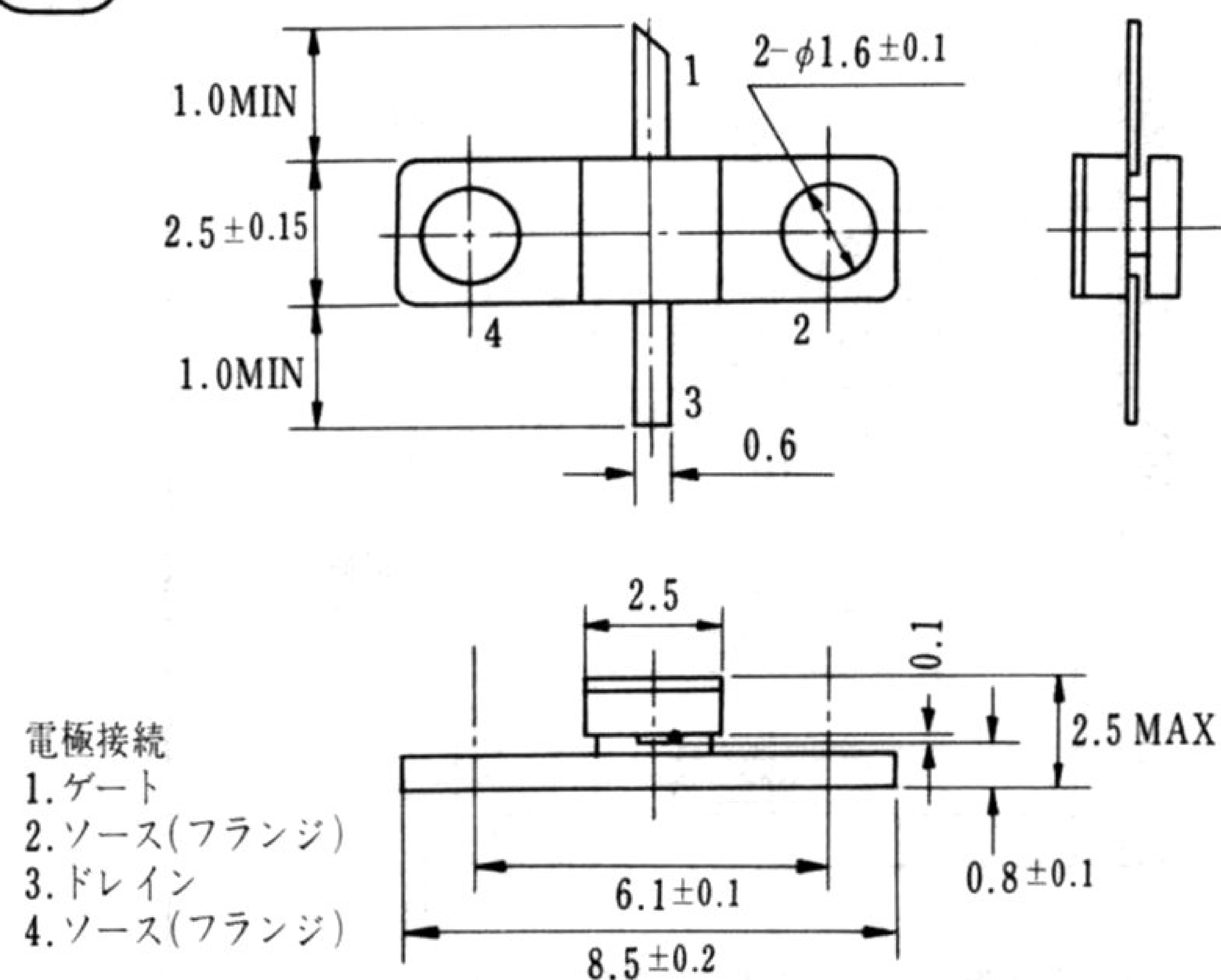
	1	2	3
A	ゲート	ソース	ドレイン
B	ソース	ゲート	ドレイン
C	ソース	ドレイン	ゲート

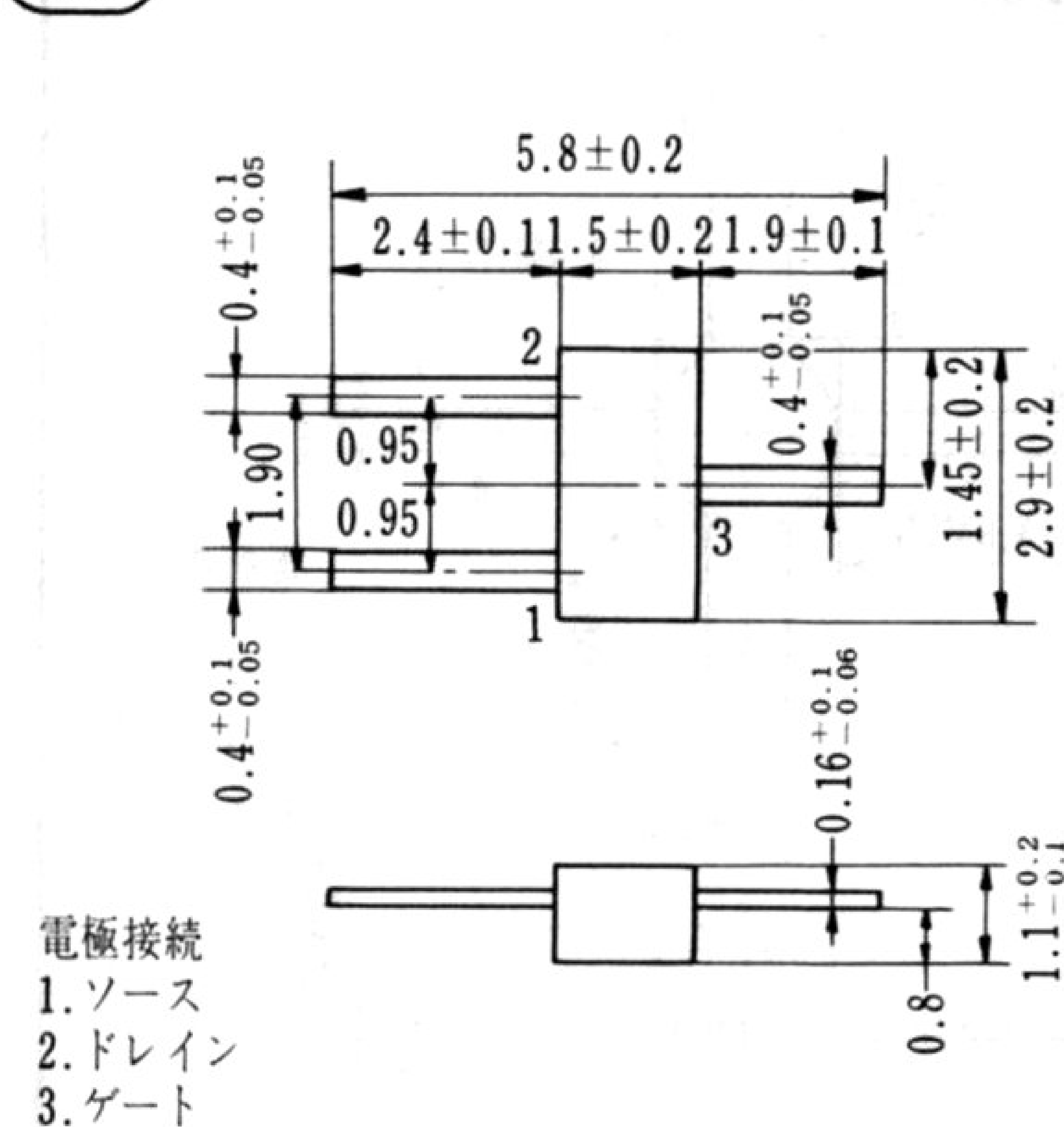


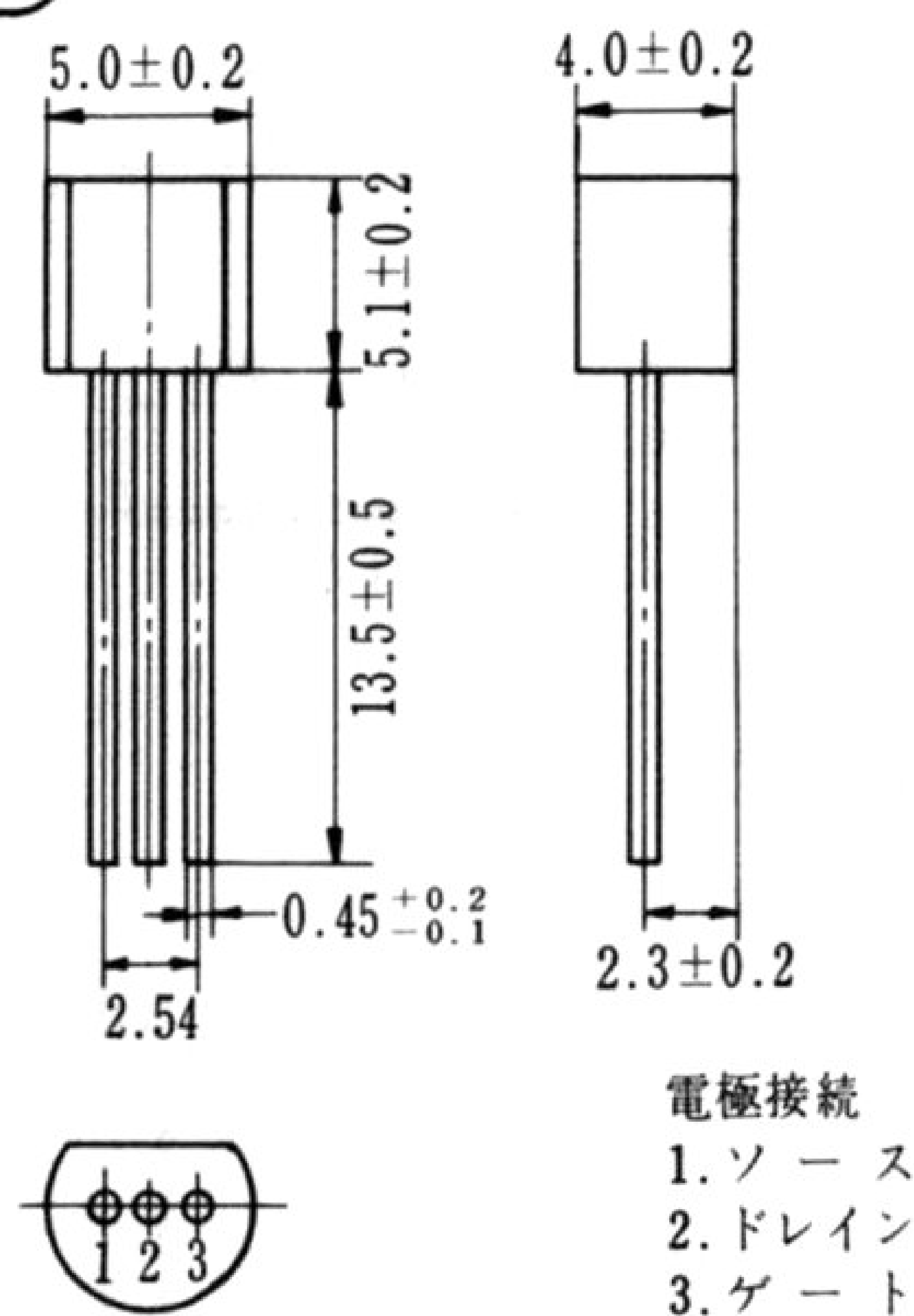


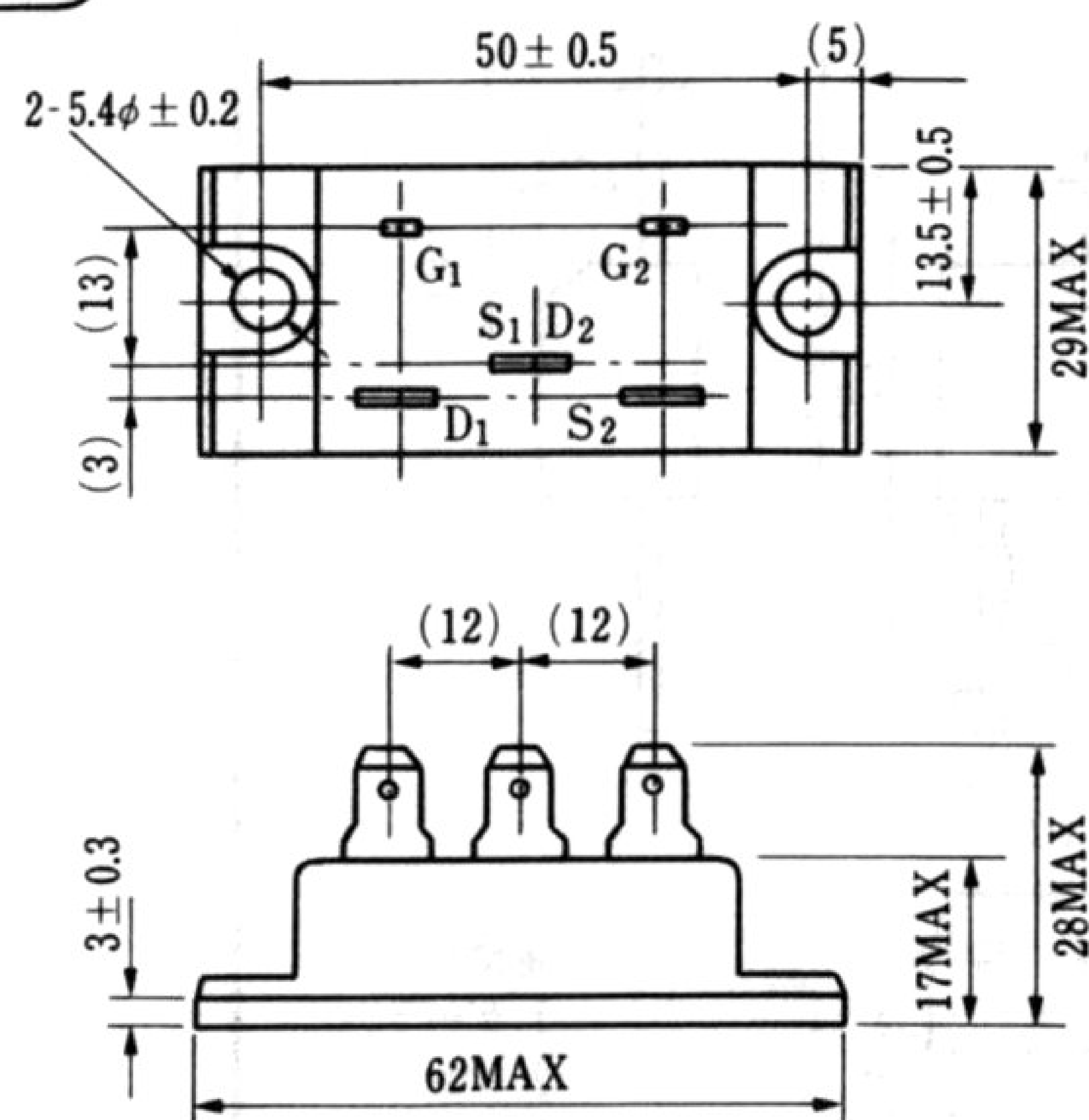
《寸法図単位：mm》

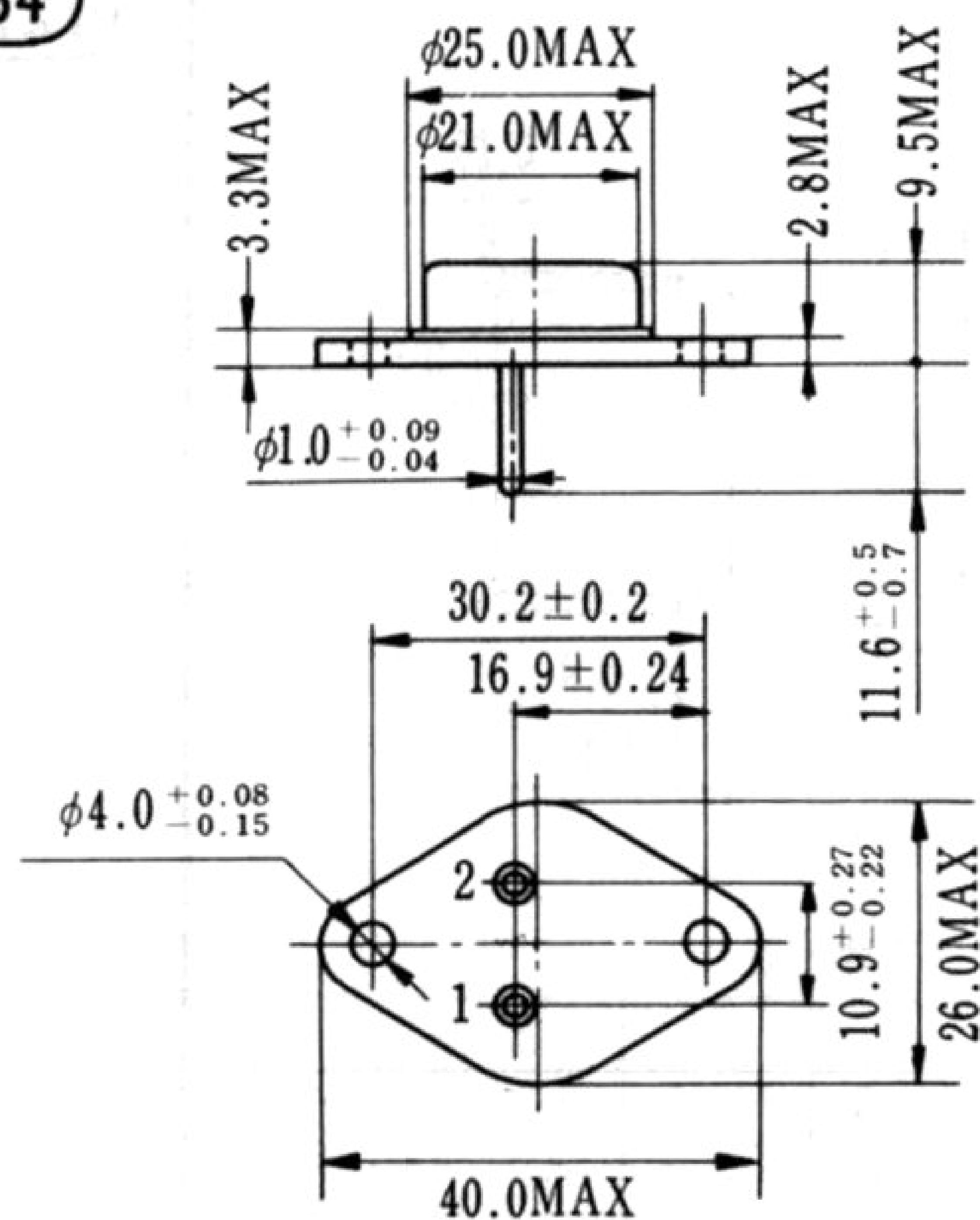

129
18.6MAX
4.1MAX
φ3.3MAX
24.5MAX
5.1MAX 5.7MAX 5.1MAX
24.8MAX
φ12.8MAX
2.2MAX
4.4 MAX
2.7 MAX
電極接続
1.ソース
2.ソース
3.ソース
4.ソース
5.ドレイン
6.ゲート


130
1.0MIN
2.5±0.15
1.0MIN
2-φ1.6±0.1
0.6
2.5
0.1
2.5 MAX
0.8±0.1
6.1±0.1
8.5±0.2
電極接続
1.ゲート
2.ソース(フランジ)
3.ドレイン
4.ソース(フランジ)


131
5.8±0.2
2.4±0.1 1.5±0.2 1.9±0.1
0.95
0.95
1.90
1.45±0.2
2.9±0.2
0.16
0.8
1.1
電極接続
1.ソース
2.ドレイン
3.ゲート


132
5.0±0.2
4.0±0.2
5.1±0.2
13.5±0.5
0.45
2.54
2.3±0.2
電極接続
1.ソース
2.ドレイン
3.ゲート


133
50±0.5
(5)
2-5.4φ±0.2
13.5±0.5
29MAX
(13)
(3)
(12) (12)
3±0.3
17MAX
28MAX
62MAX


134
φ25.0MAX
φ21.0MAX
3.3MAX
2.8MAX
9.5MAX
30.2±0.2
16.9±0.24
26.0MAX
40.0MAX
電極接続
1.ゲート
2.ソース
ドレイン(ケース)

《寸法図単位：mm》

135

8.5MAX
φ3.2±0.2
3.8±0.2
12.0MAX
1 2 3
1.2
2.5±0.2
13.0MIN
0.8 $^{+0.08}_{-0.05}$
2.3 2.3
2.8MAX
φ3.2±0.2
0.55 $^{+0.08}_{-0.05}$
1.2

電極接続
1.ソース
2.ドレイン(ケース)
3.ゲート

136

8.5MAX
φ3.0±0.25
3.7±0.7
11.0±0.5
120°
2.3±0.3
1.1
15.6±0.5
0.75
1 2 3
2.29±0.5
4.58±0.5
3.1MAX
0.5
1.2

電極接続

A	1	ソース
	2	ドレイン
	3	ゲート
B	1	ドレイン
	2	ソース
	3	ゲート

137

2.03±0.2
4.0MIN
1
4.0MIN
2
4
0.51
4.0MIN
4.0MIN
3
1.02
1.6MAX
0.1

電極接続
1.ソース
2.ドレイン
3.ソース
4.ゲート

138

10.3MAX
φ3.6±0.2
3.0
6.7MAX
15.3MAX
5.6MAX
13.0MIN
1.5MAX
0.76
2.54
2.54
4.7MAX
1.32
0.5
1 2 3
2.6

電極接続
1.ゲート
2.ドレイン(放熱板)
3.ソース

139

0.65
1.4
0.8
1.4
0.65
0.65
0.8
3
1.4
0.8
2
4
4.0MIN
4.0MIN
1
1.4
0.8
10.0MIN
marking
0.65
1.2
0.3R MAX
1.9
0.5
0.2
φ3.8

電極接続

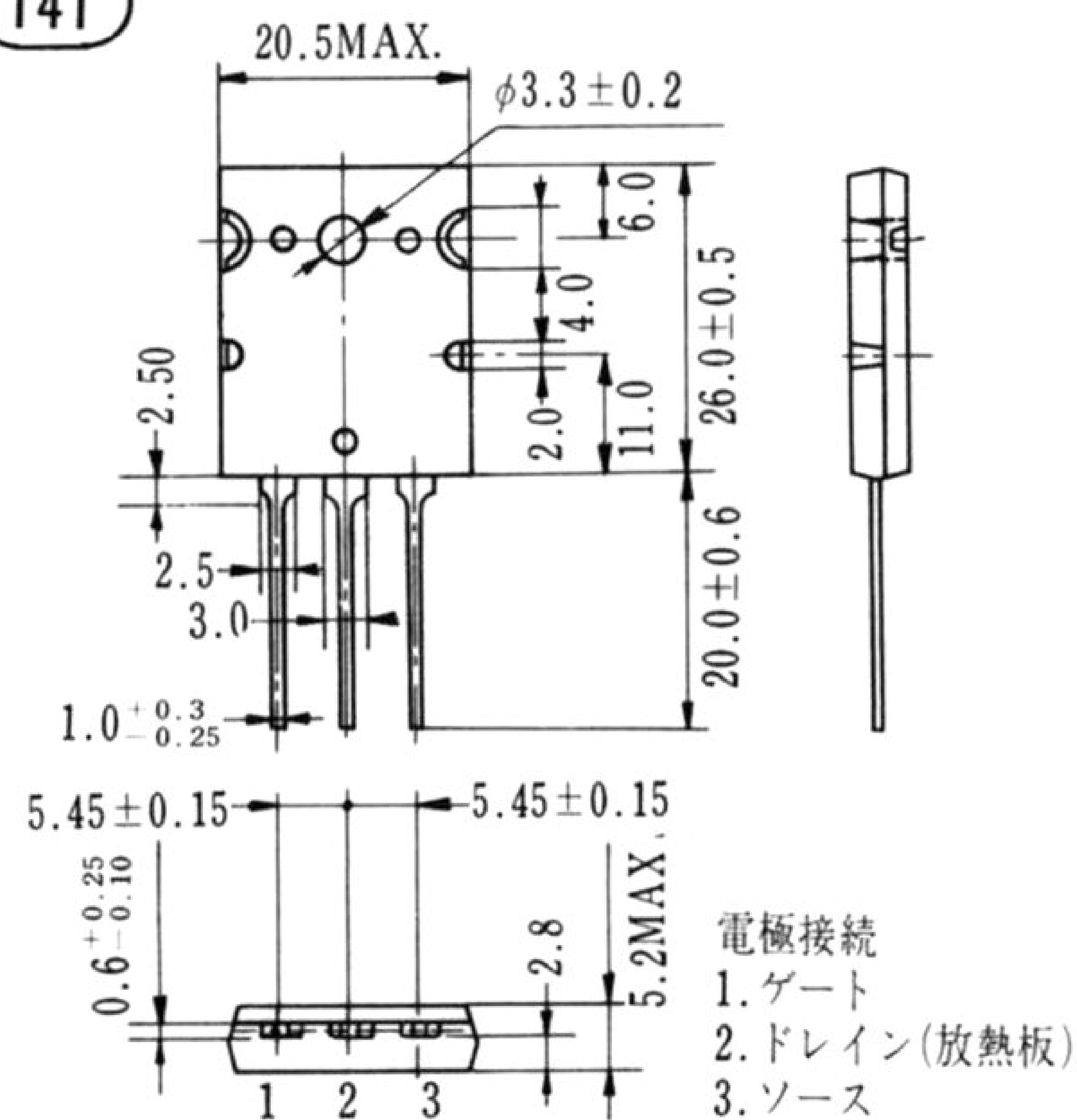
A	1	ドレイン
	2	ソース
	3	ゲート
	4	NC
B	1	ドレイン
	2	ソース
	3	ゲート1
	4	ゲート2
C	1	ソース
	2	ドレイン
	3	ゲート1
	4	ゲート2

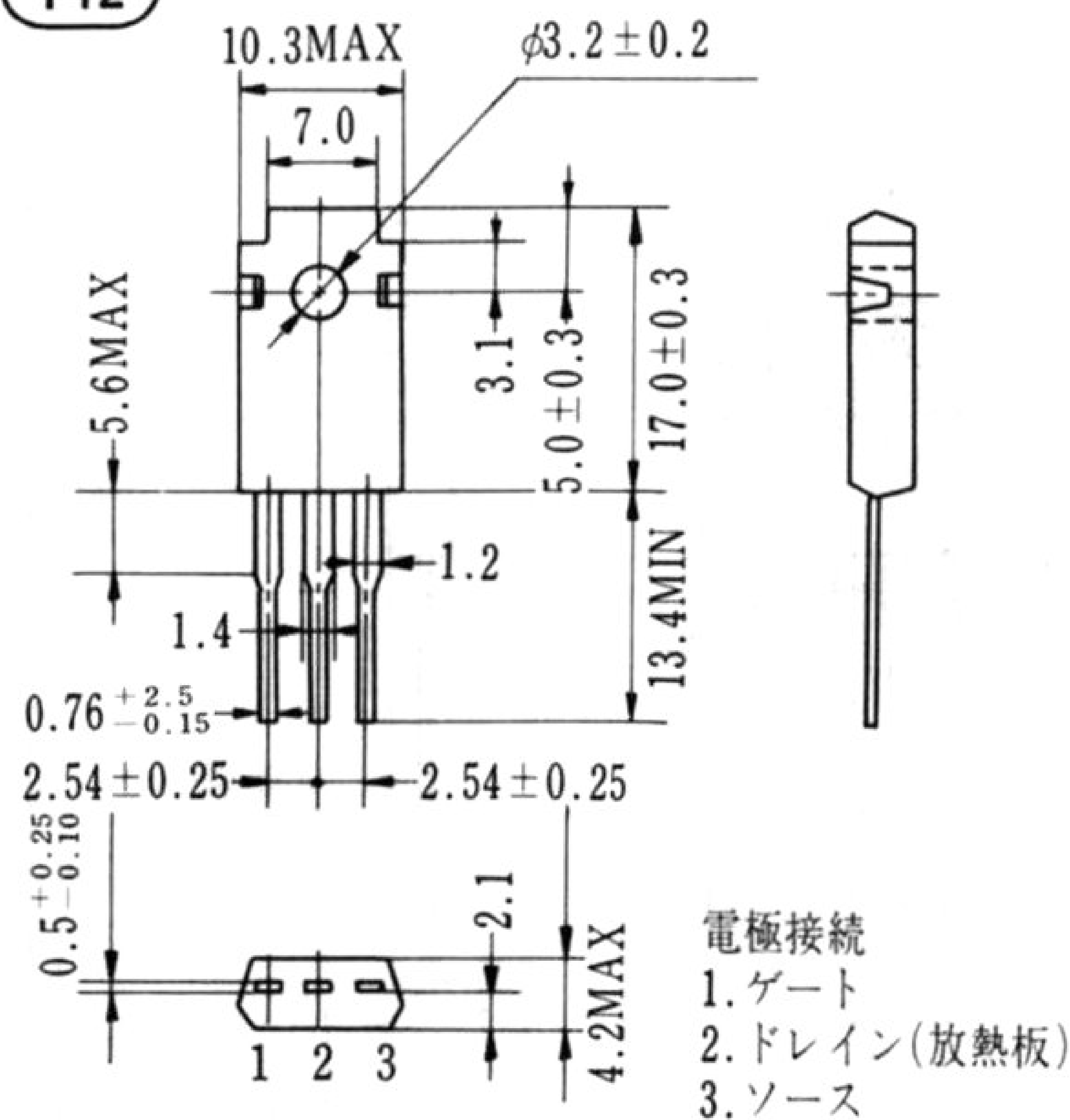
140

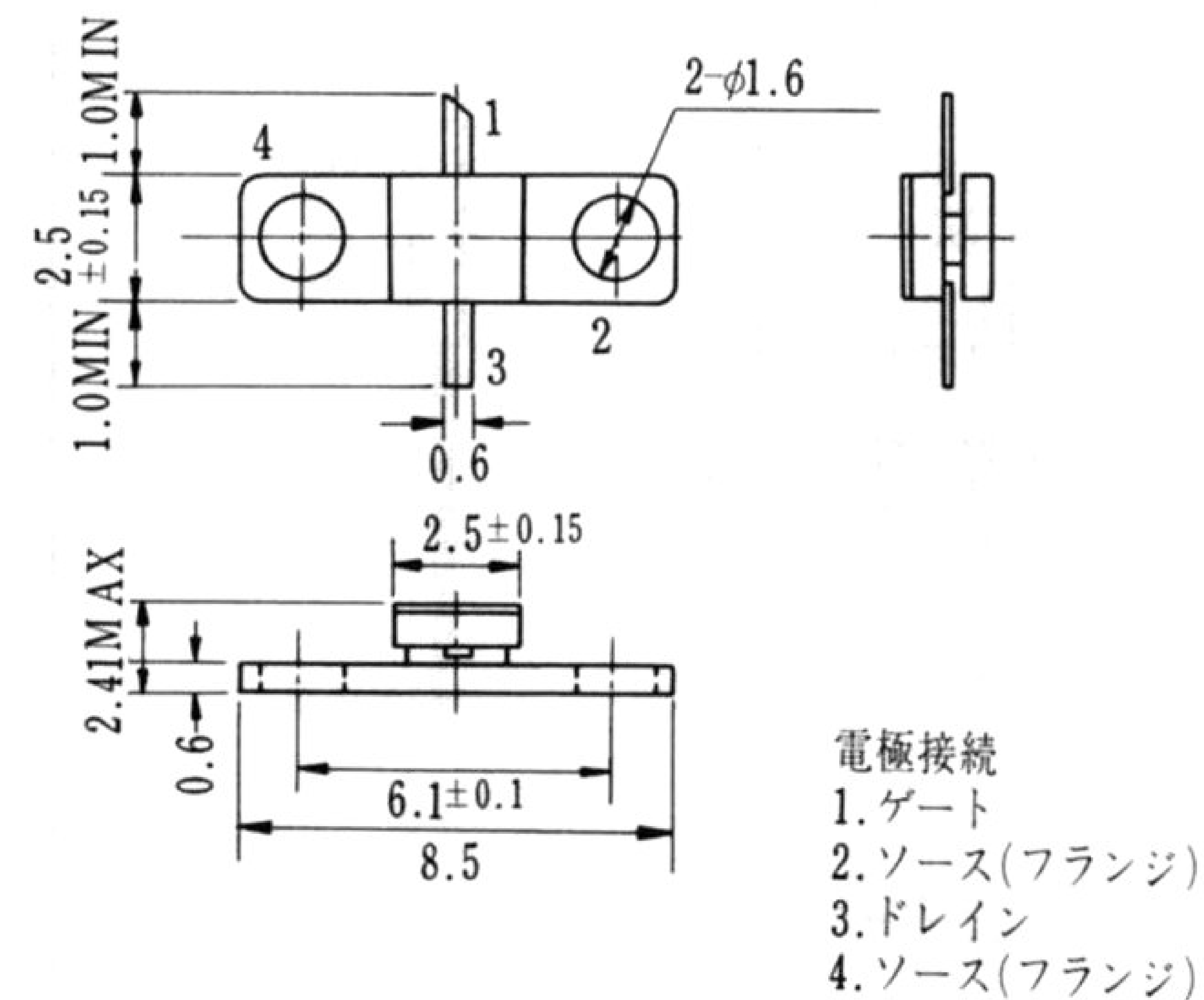
39.0±0.5
φ20.6MAX
2.5±0.2
10.7MAX
φ1.0±0.1
11.0±0.5
2-φ4.0±0.2
2
3
1
10.9±0.3
26.5MAX
16.9±0.3
30.2±0.25

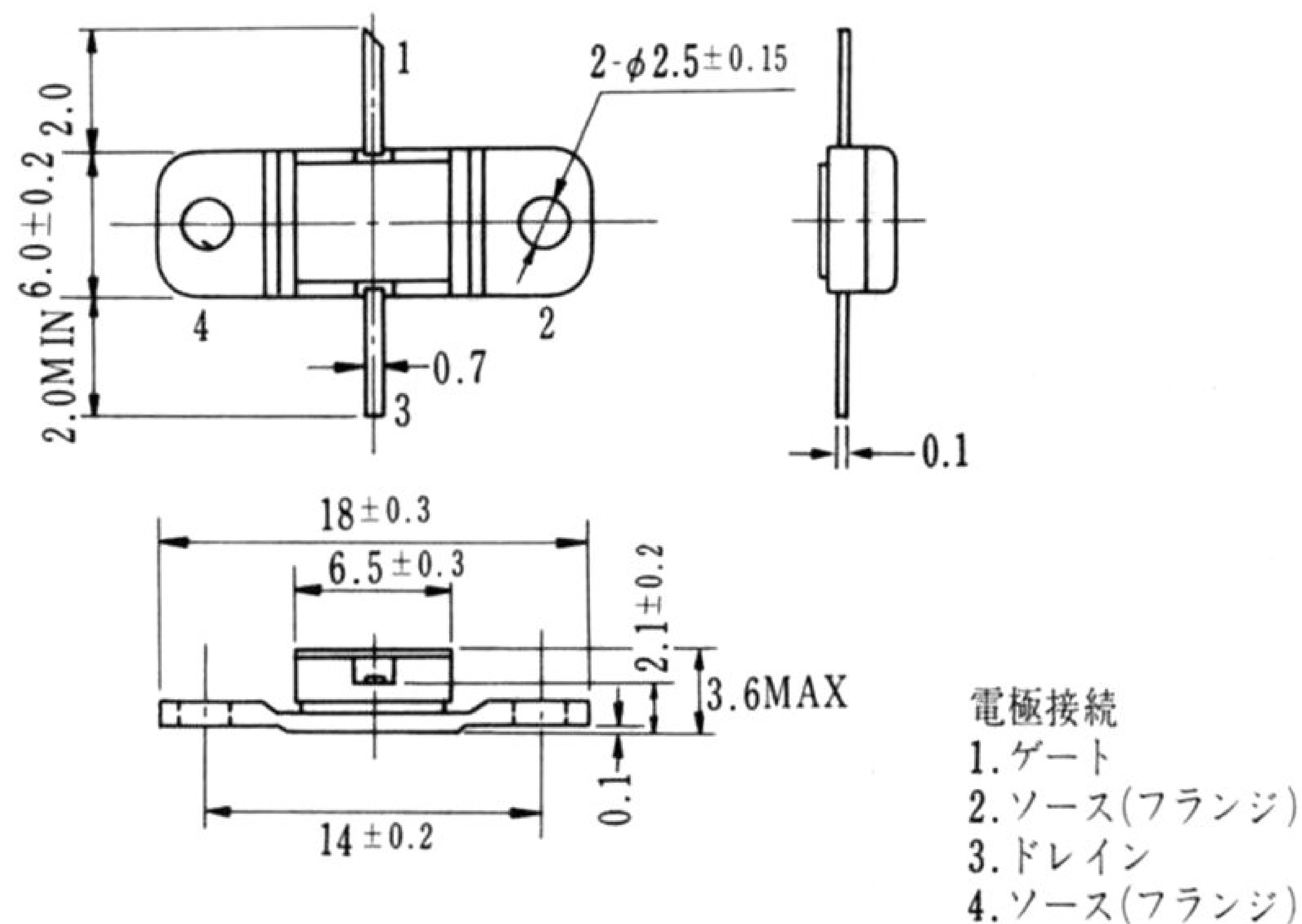
電極接続
1.ゲート
2.ソース
3.ドレイン

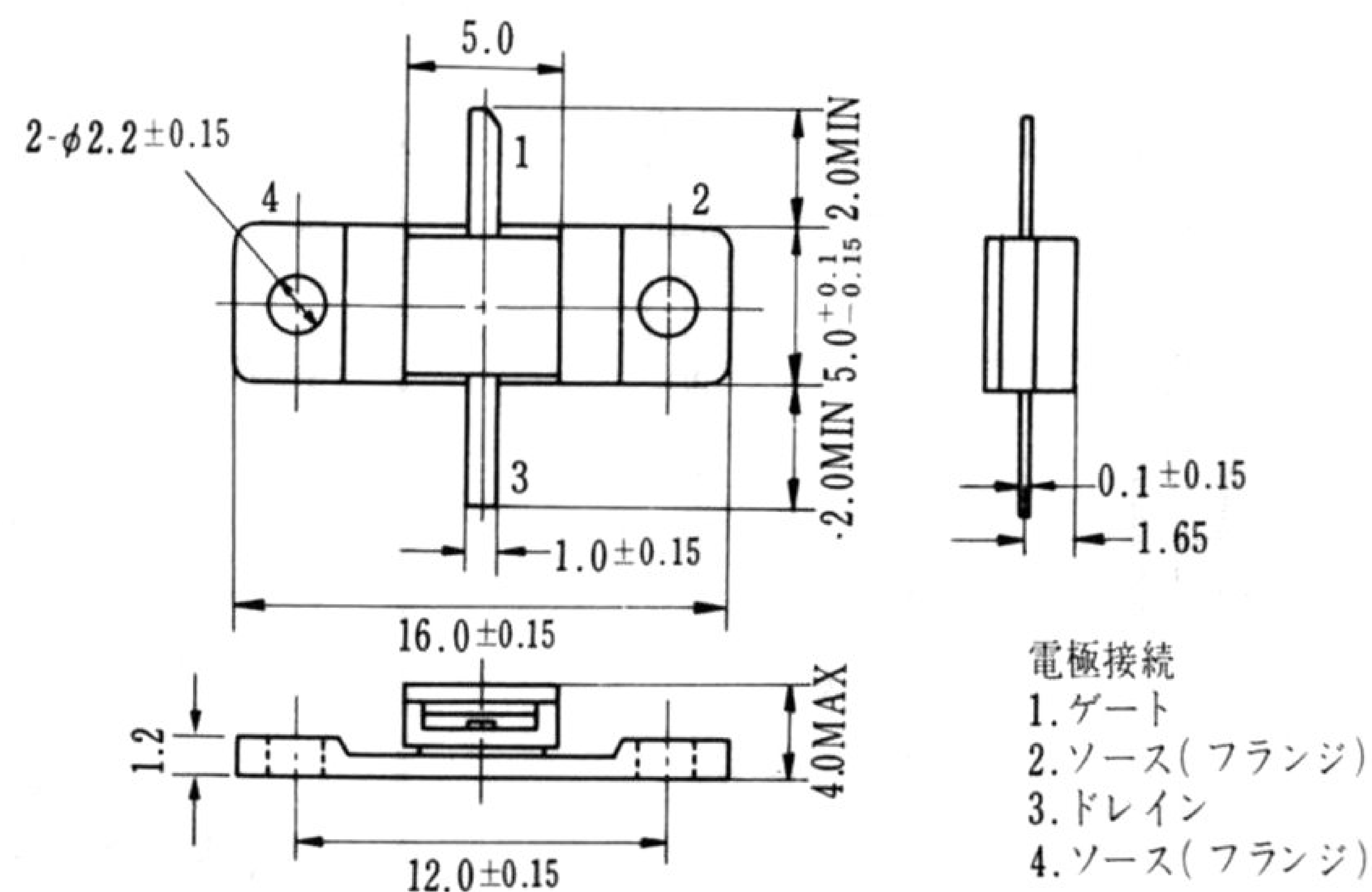
《寸法図単位：mm》


141
20.5MAX.
φ3.3±0.2
6.0
4.0
11.0
2.0
26.0±0.5
2.50
2.5
3.0
20.0±0.6
1.0+0.3−0.25
5.45±0.15
5.45±0.15
0.6+0.25−0.10
2.8
5.2MAX
1 2 3
電極接続
1.ゲート
2.ドレイン(放熱板)
3.ソース

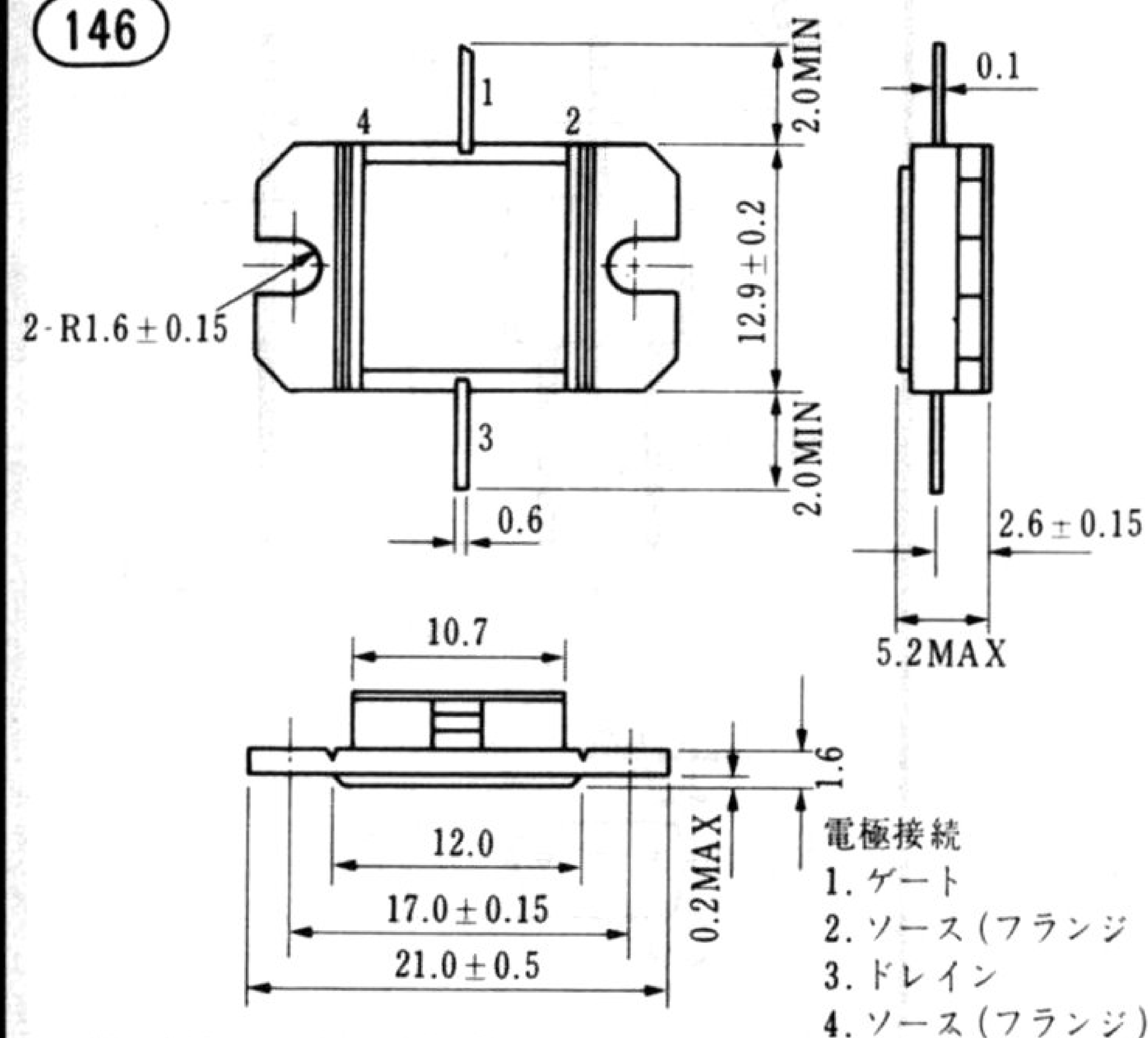

142
10.3MAX
7.0
φ3.2±0.2
5.6MAX
3.1
5.0±0.3
17.0±0.3
1.2
1.4
13.4MIN
0.76+2.5−0.15
2.54±0.25
2.54±0.25
0.5+0.25−0.10
2.1
4.2MAX
1 2 3
電極接続
1.ゲート
2.ドレイン(放熱板)
3.ソース

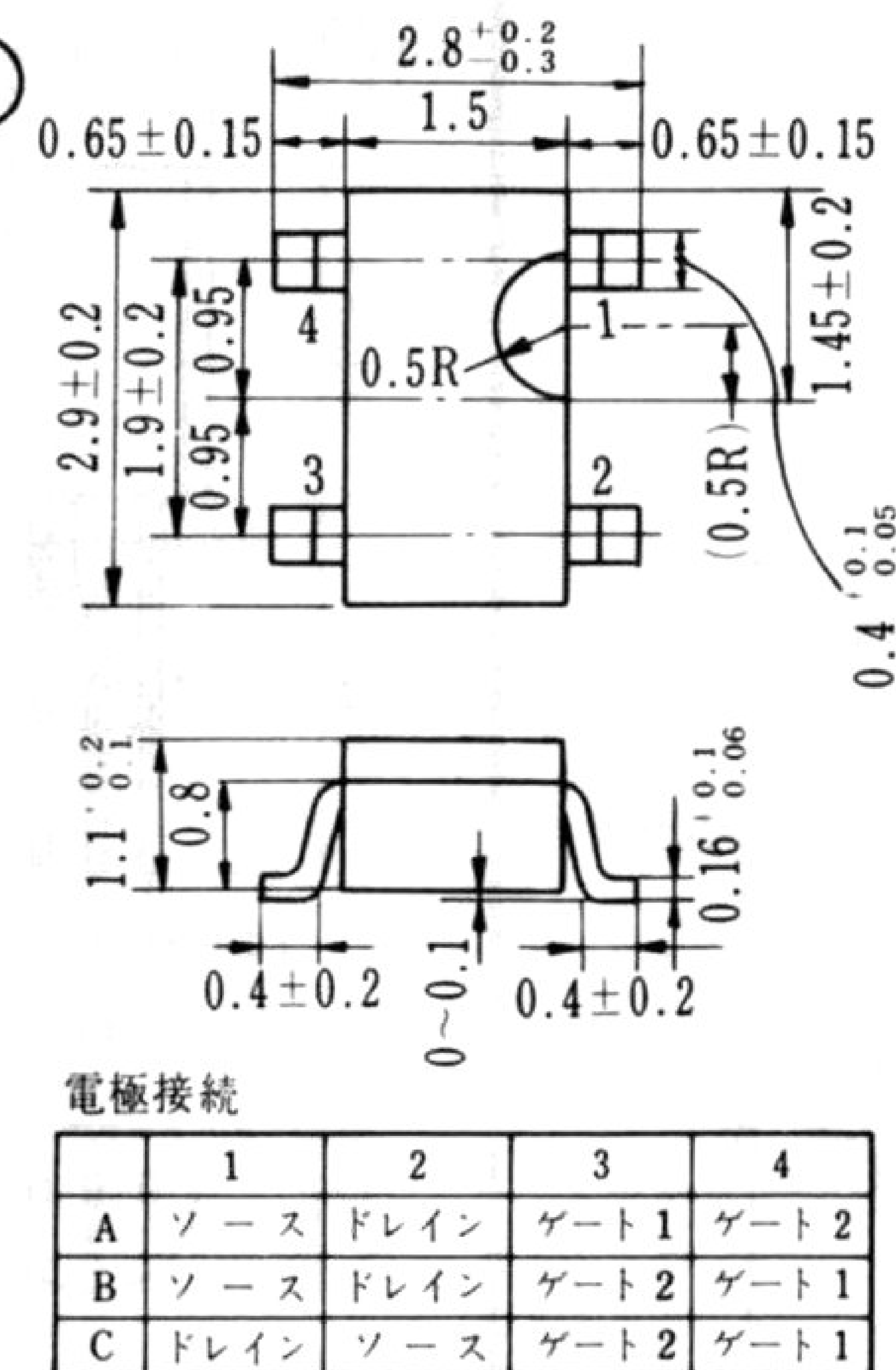

143
1.0MIN
2−φ1.6
2.5±0.15
1.0MIN
0.6
2.5±0.15
2.41MAX
0.6
6.1±0.1
8.5
電極接続
1.ゲート
2.ソース(フランジ)
3.ドレイン
4.ソース(フランジ)


144
2.0
2−φ2.5±0.15
6.0±0.2
2.0MIN
0.7
0.1
18±0.3
6.5±0.3
2.1±0.2
3.6MAX
0.1
14±0.2
電極接続
1.ゲート
2.ソース(フランジ)
3.ドレイン
4.ソース(フランジ)

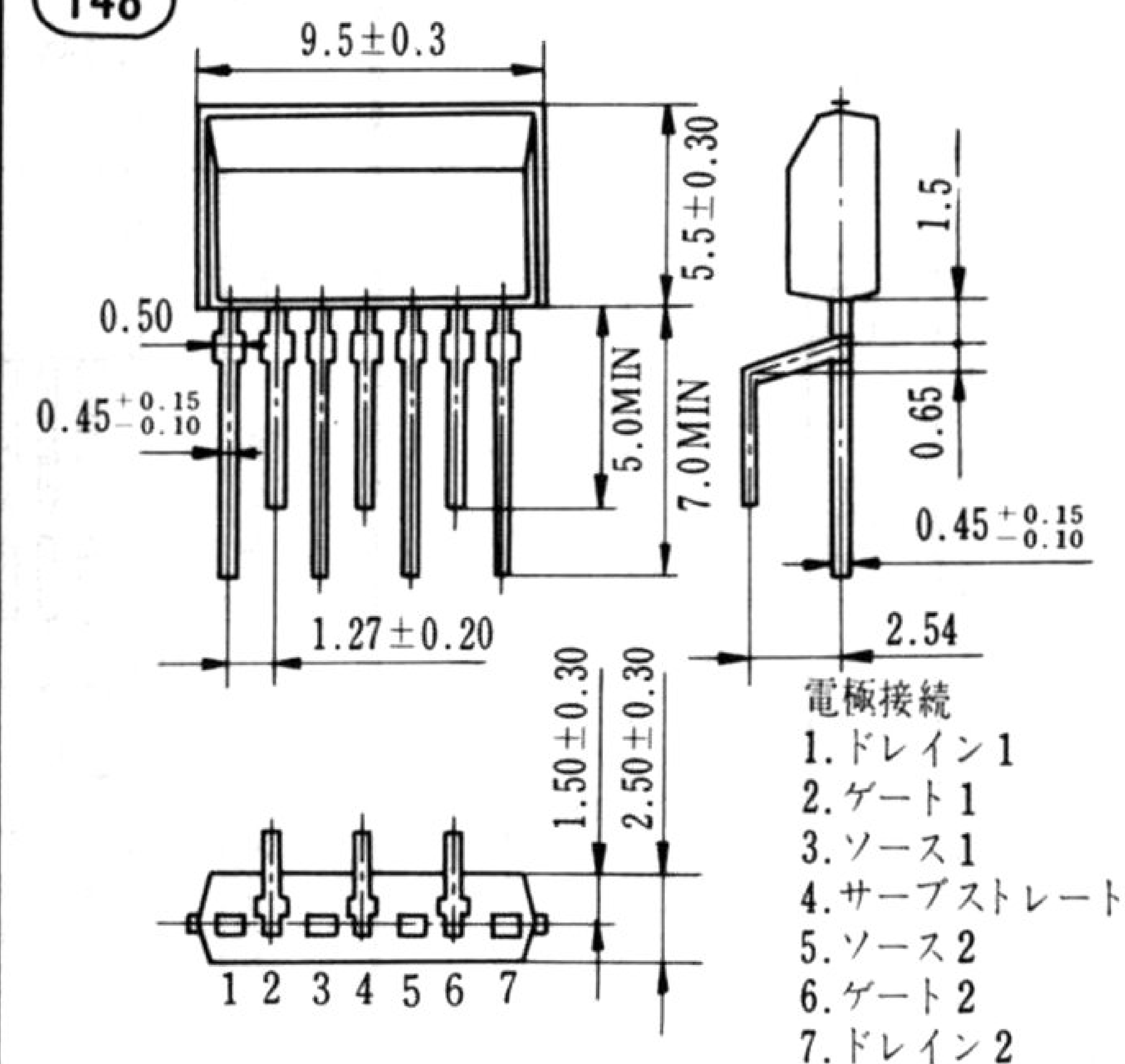

145
5.0
2−φ2.2±0.15
2.0MIN
5.0+0.1−0.15
2.0MIN
0.1±0.15
1.65
1.0±0.15
16.0±0.15
1.2
4.0MAX
12.0±0.15
電極接続
1.ゲート
2.ソース(フランジ)
3.ドレイン
4.ソース(フランジ)

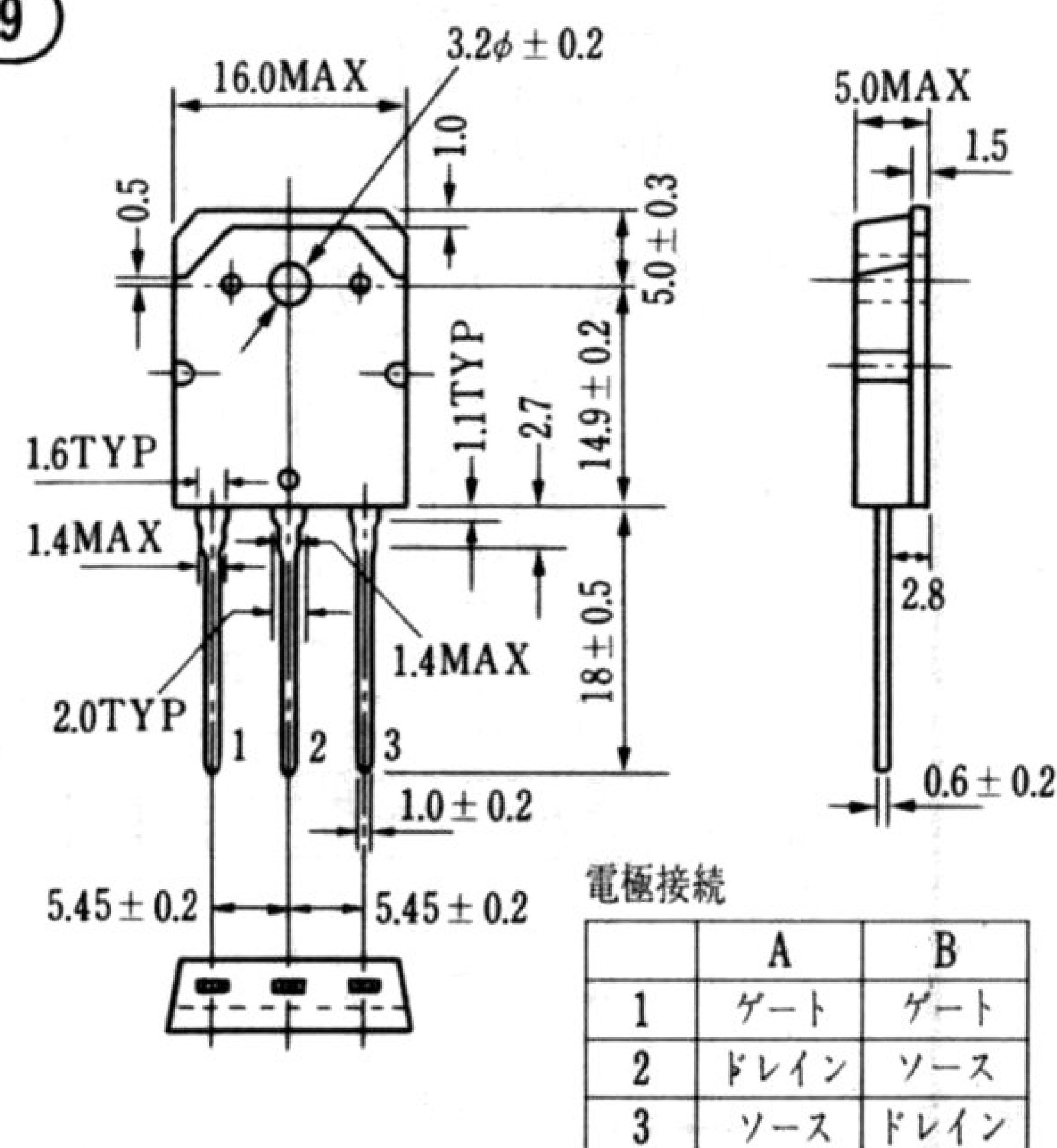
《寸法図単位：mm》



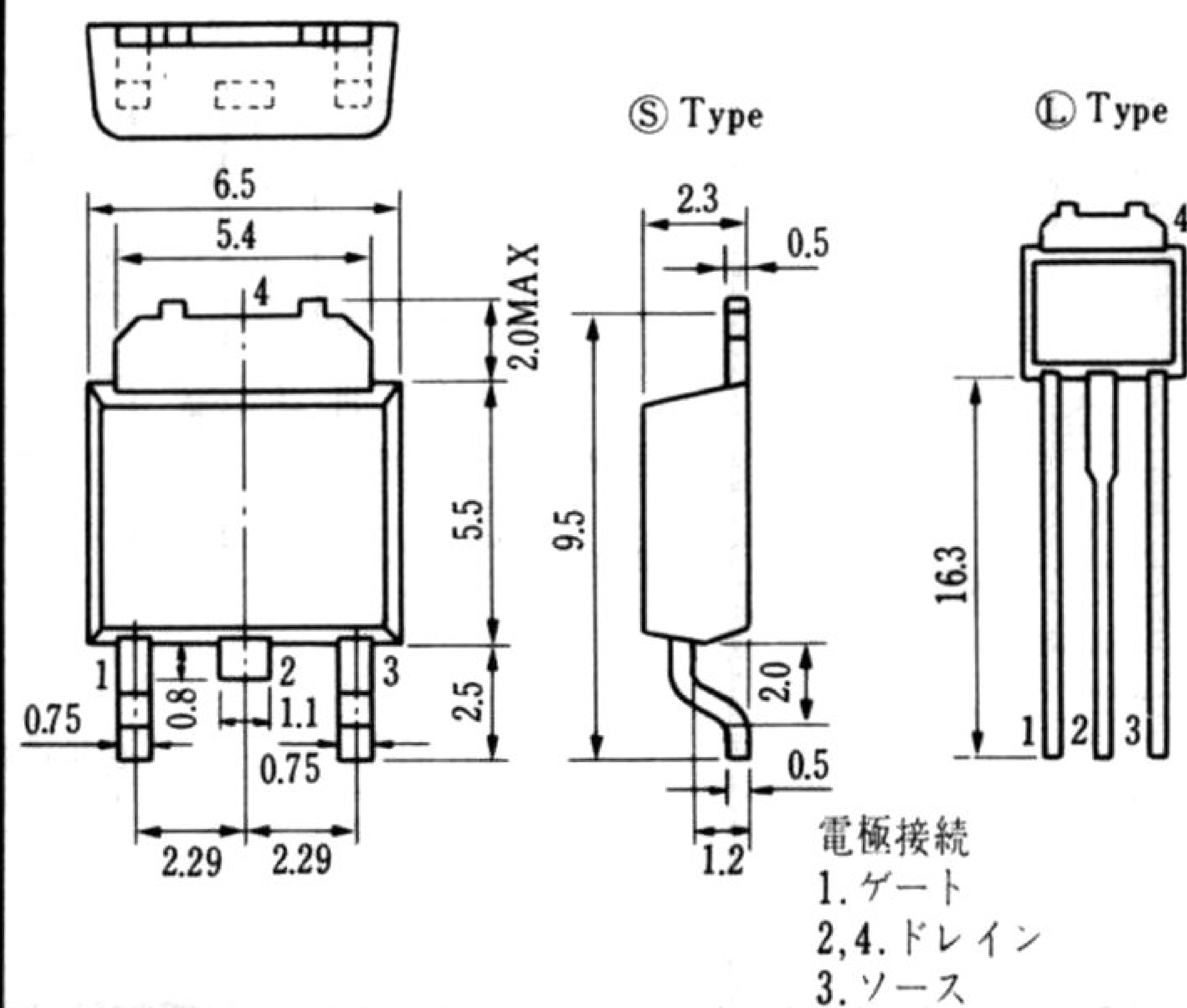


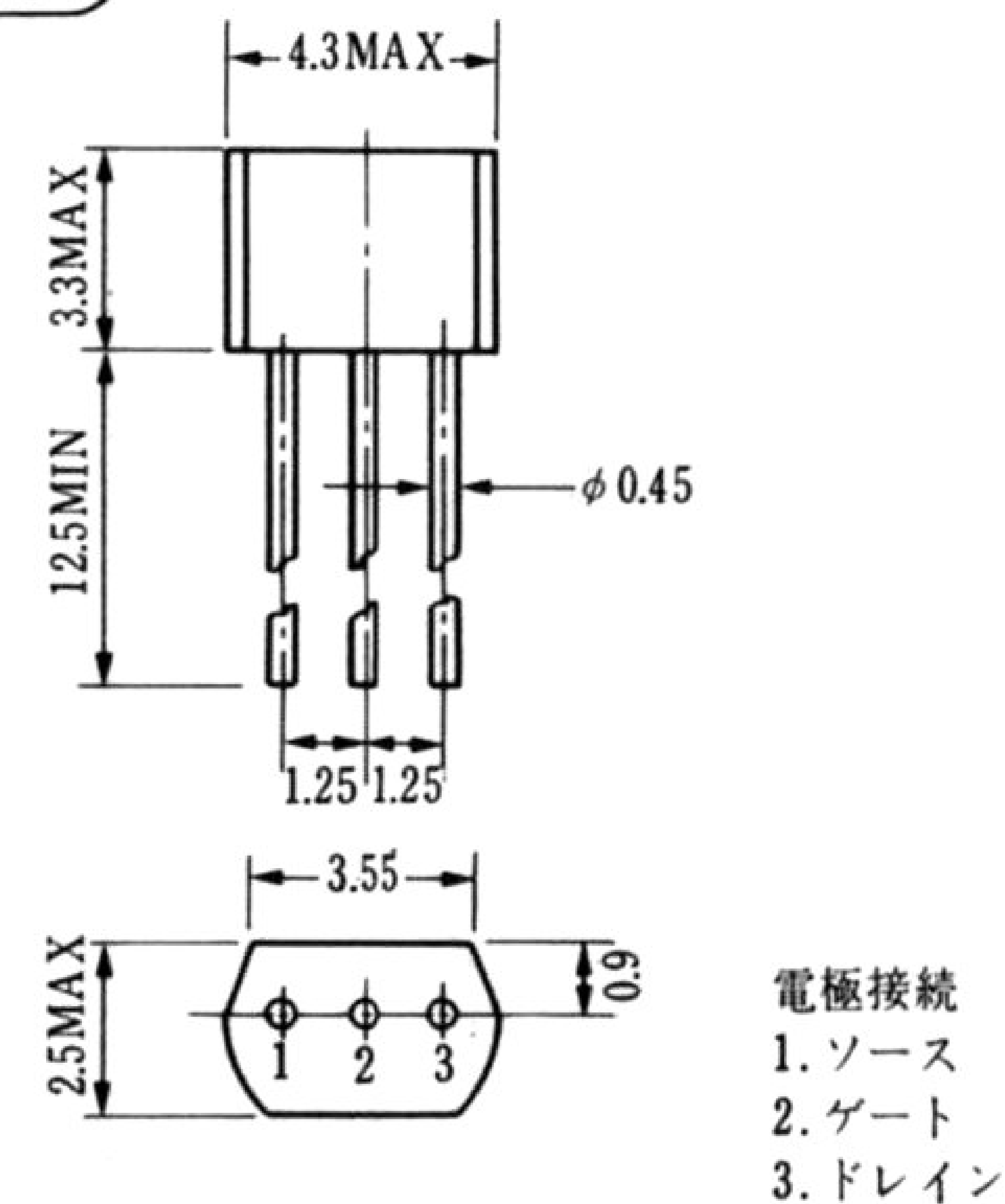
	1	2	3	4
A	ソース	ドレイン	ゲート1	ゲート2
B	ソース	ドレイン	ゲート2	ゲート1
C	ドレイン	ソース	ゲート2	ゲート1



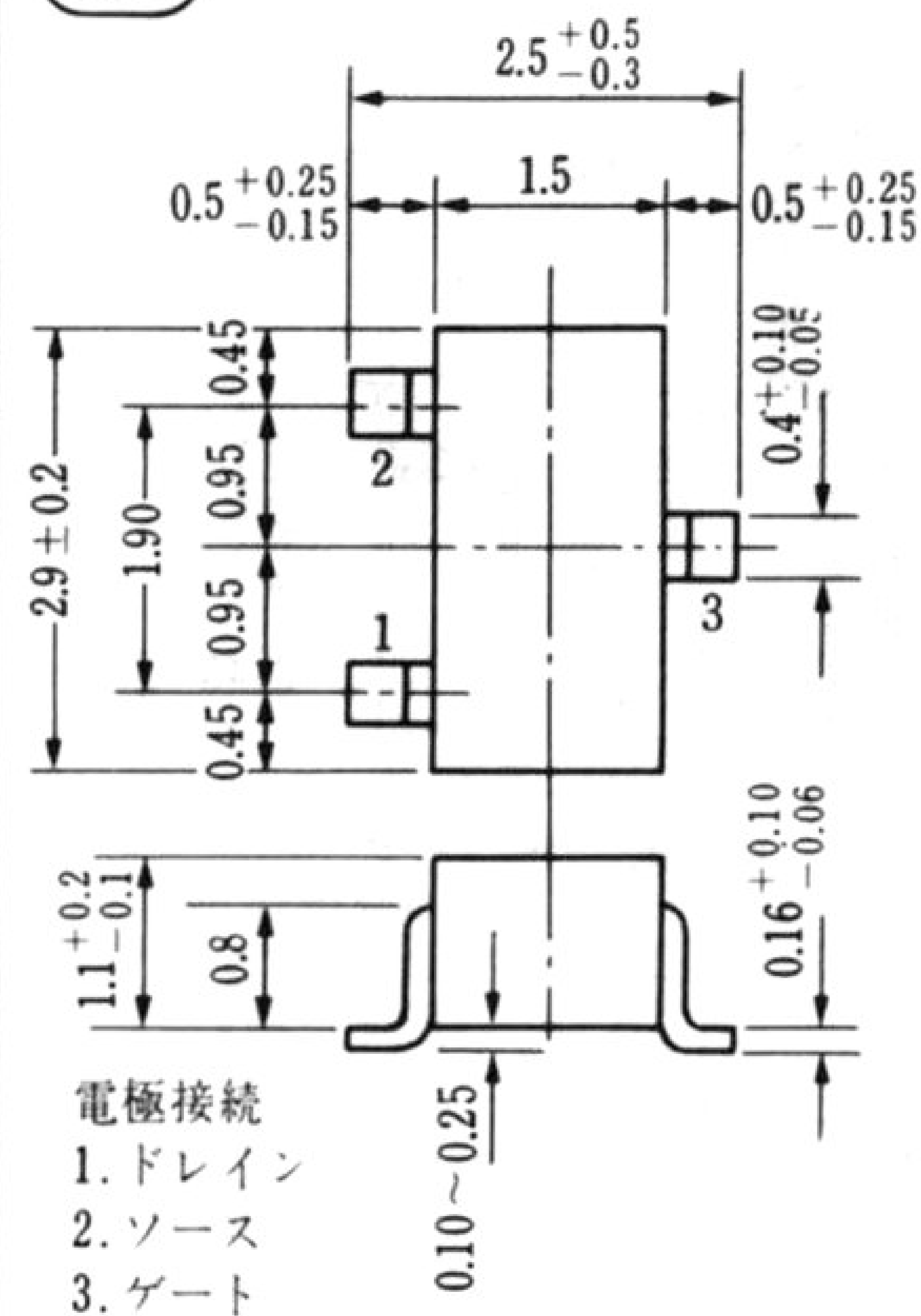


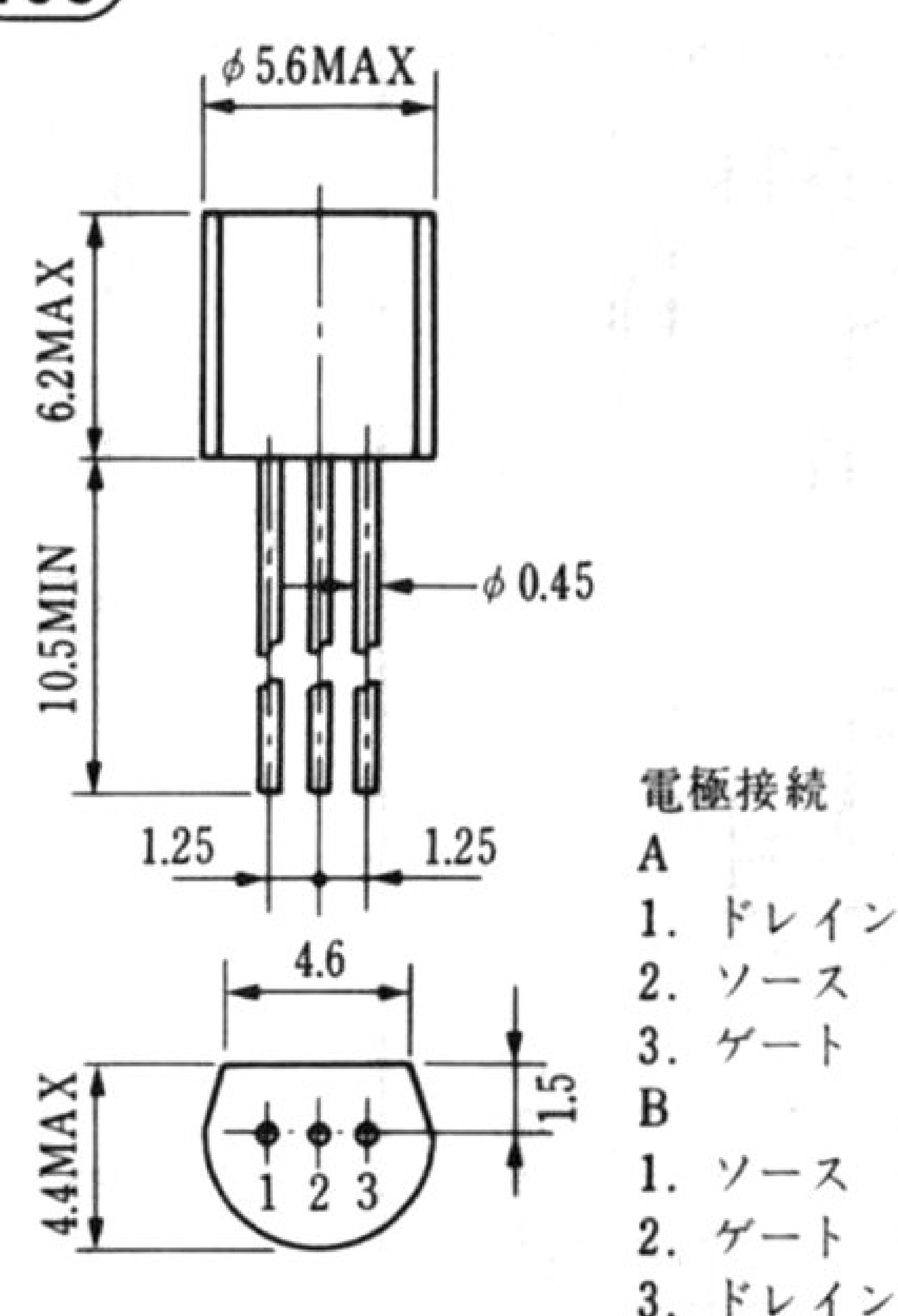
	A	B
1	ゲート	ゲート
2	ドレイン	ソース
3	ソース	ドレイン

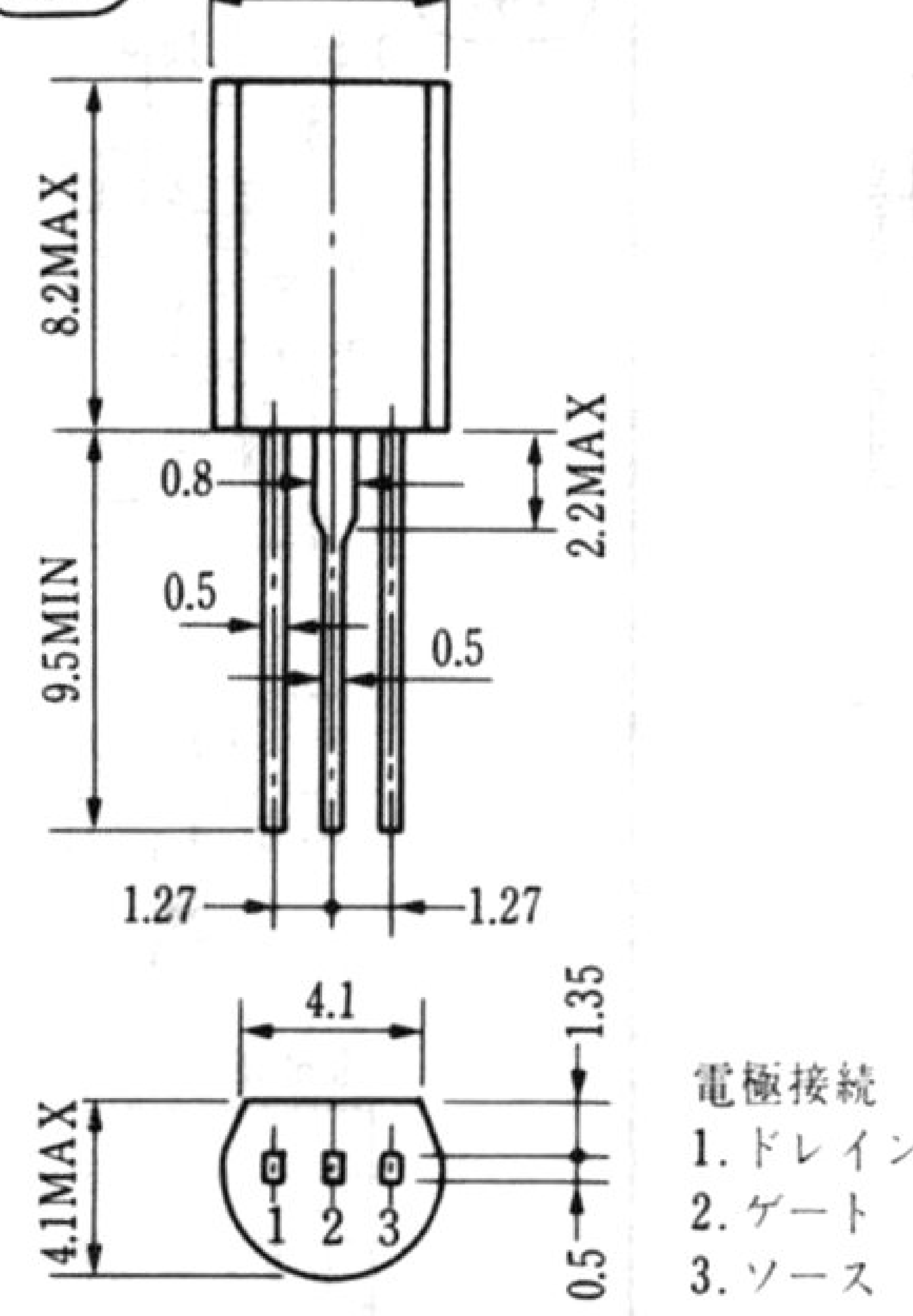


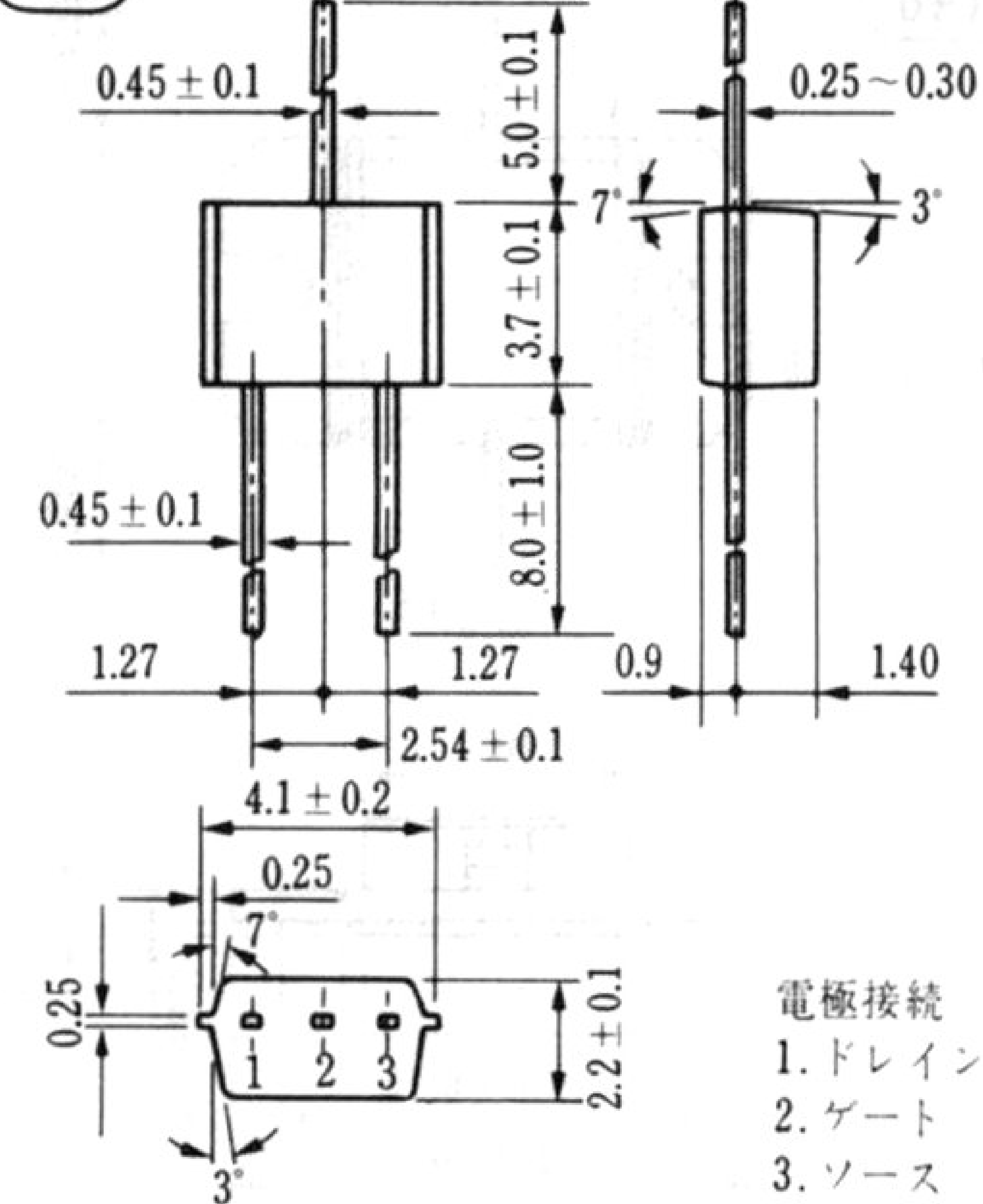


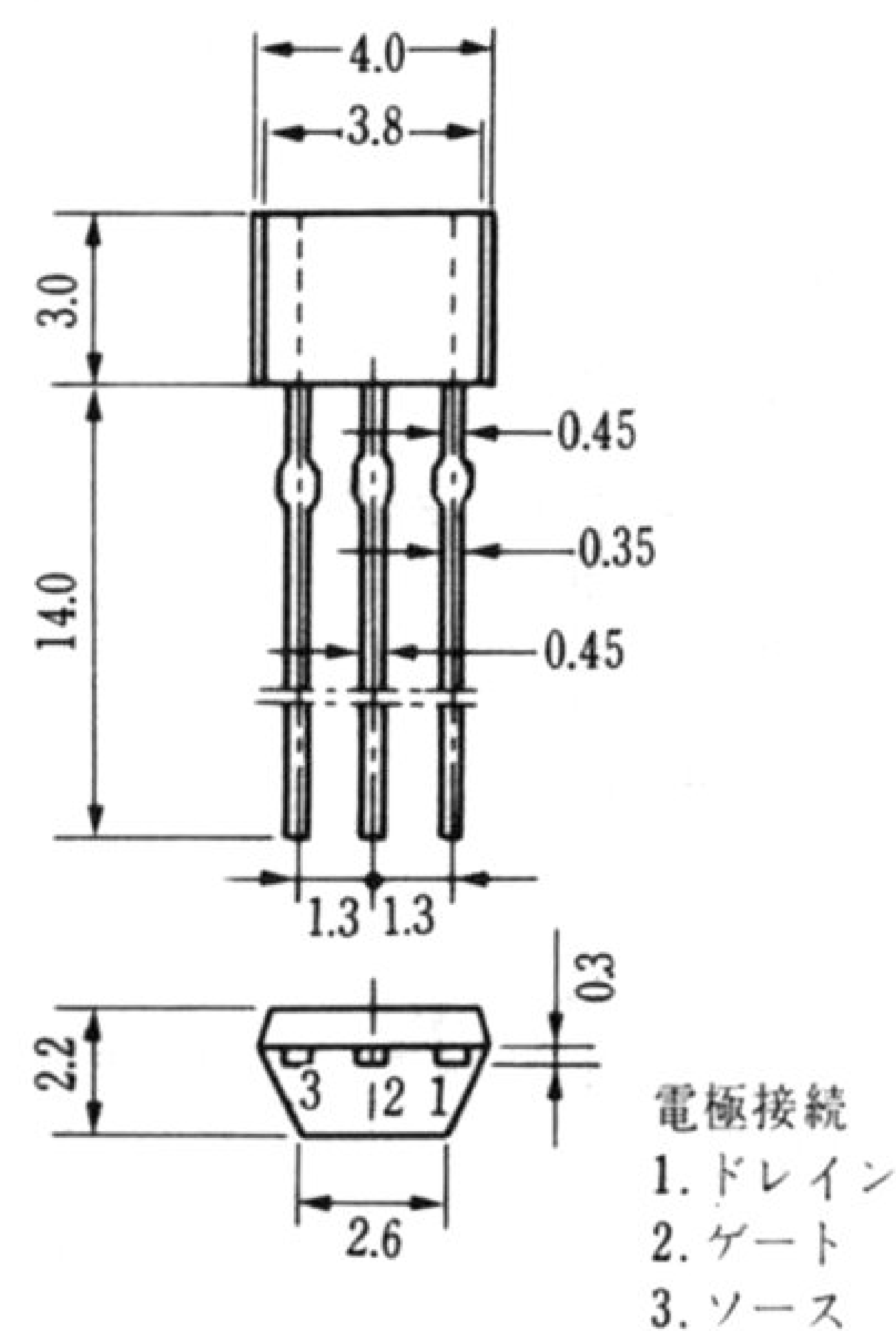
《寸法図単位：mm》

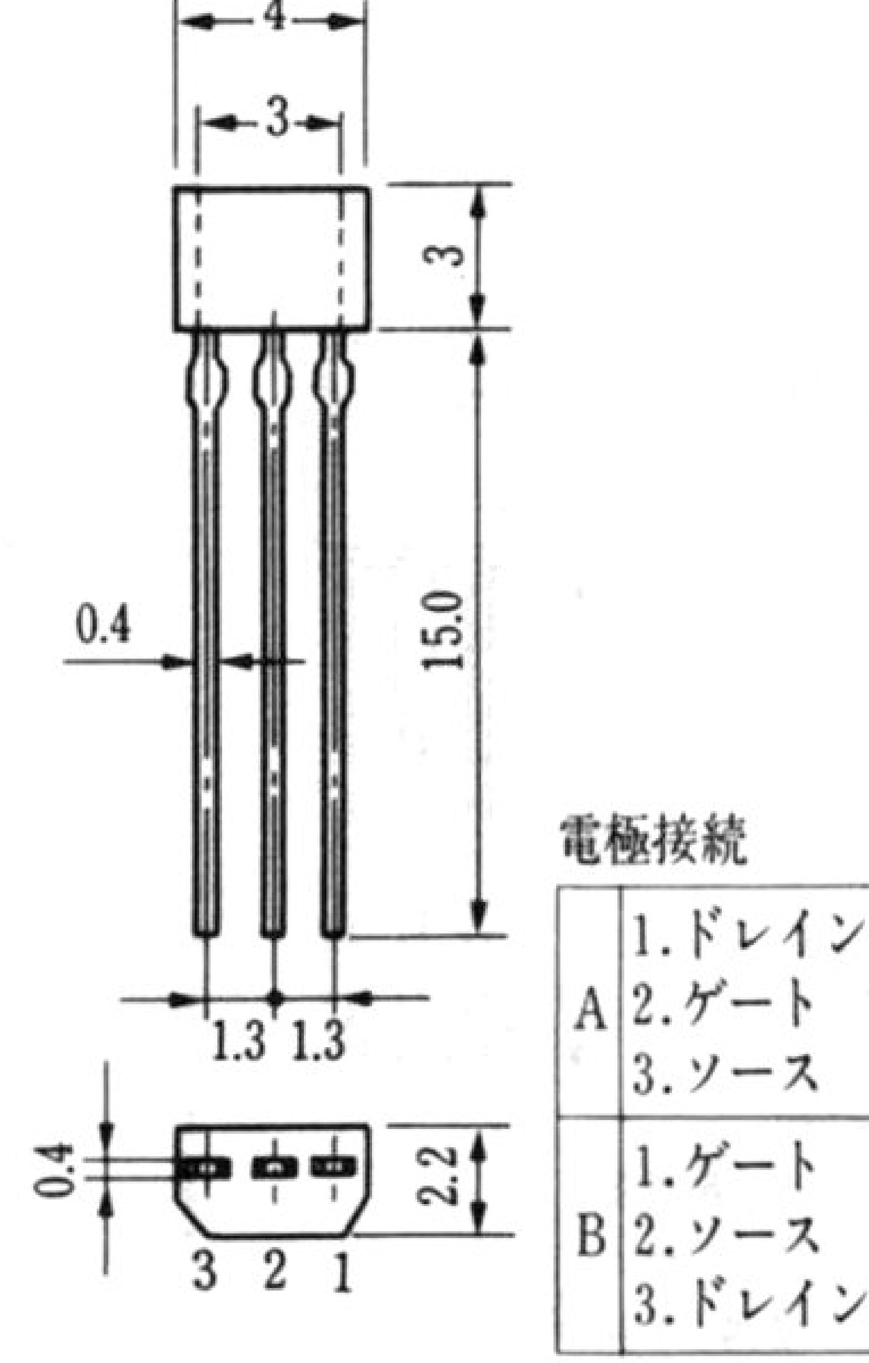

152
電極接続
1.ドレイン
2.ソース
3.ゲート

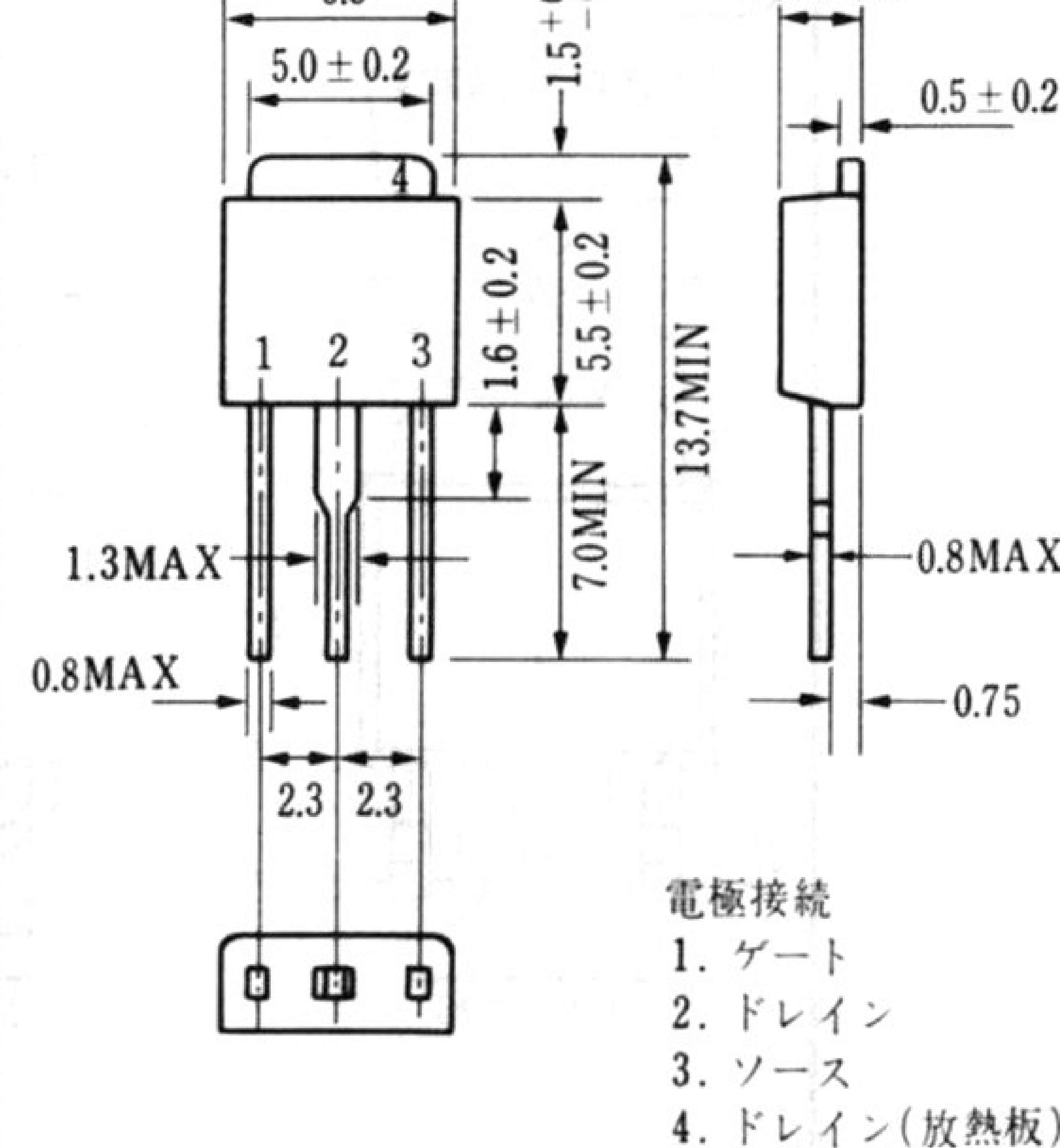

153
電極接続
A
1. ドレイン
2. ソース
3. ゲート
B
1. ソース
2. ゲート
3. ドレイン

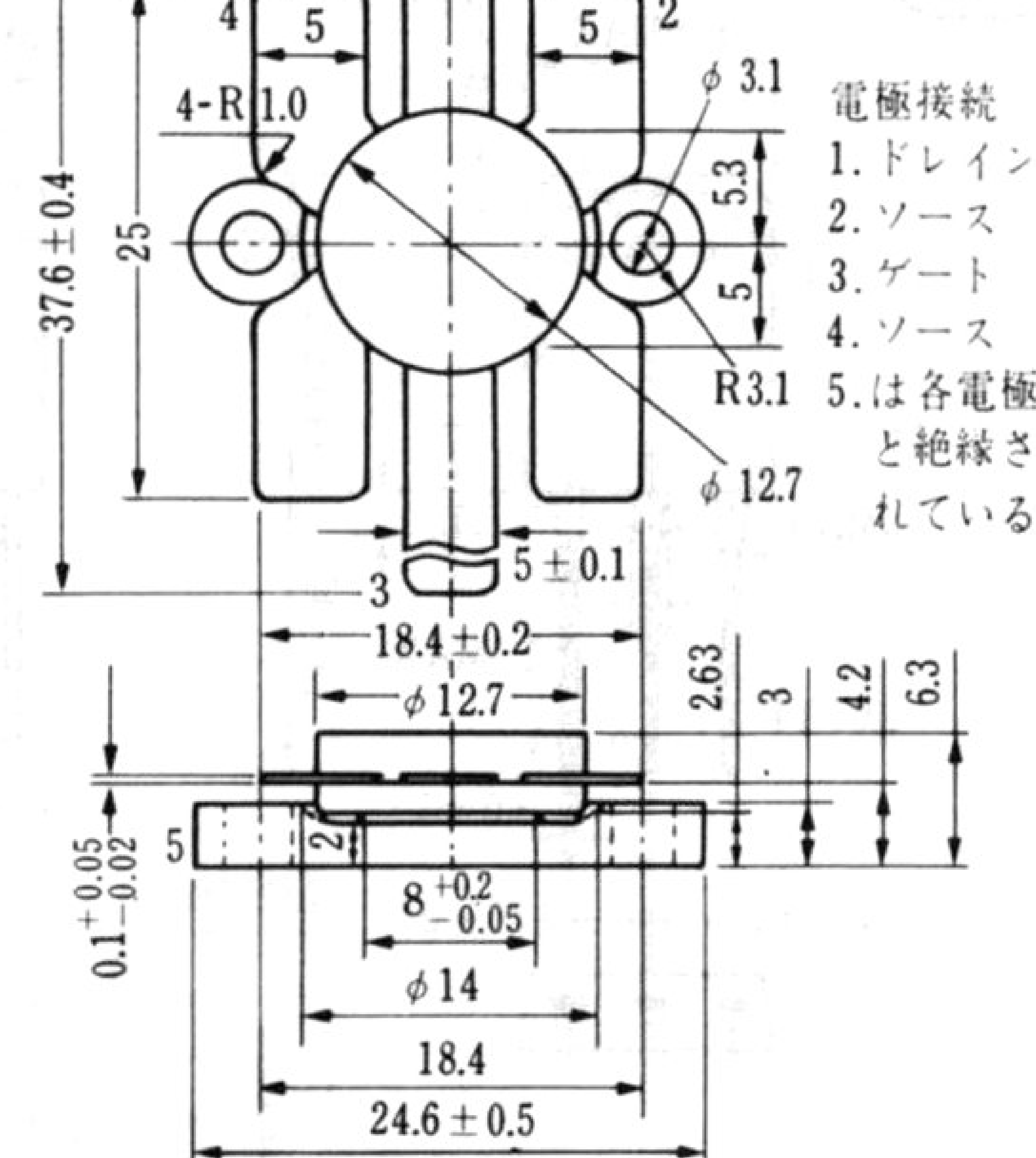

154
電極接続
1.ドレイン
2.ゲート
3.ソース


155
電極接続
1.ドレイン
2.ゲート
3.ソース

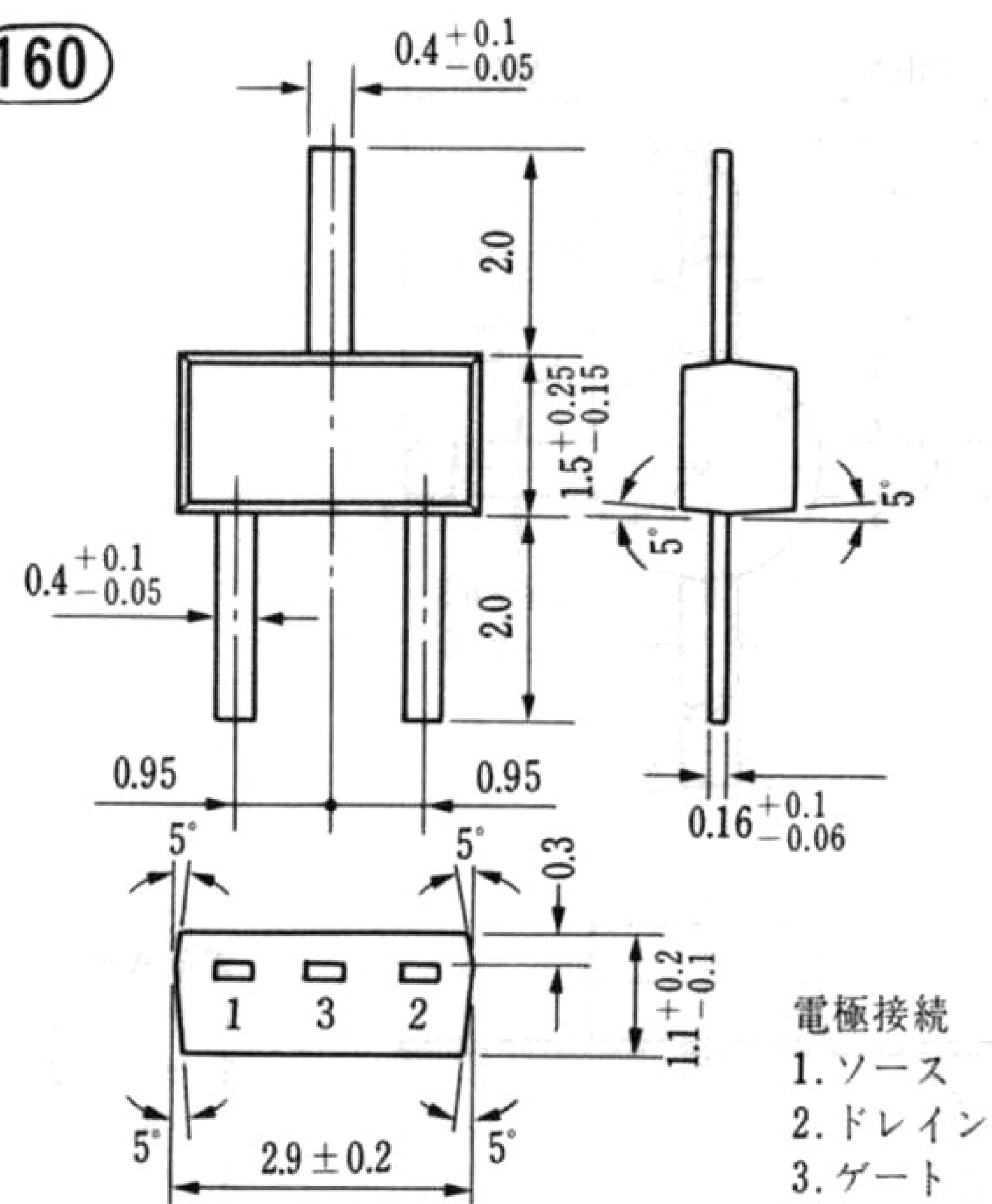

156
電極接続
1.ドレイン
2.ゲート
3.ソース

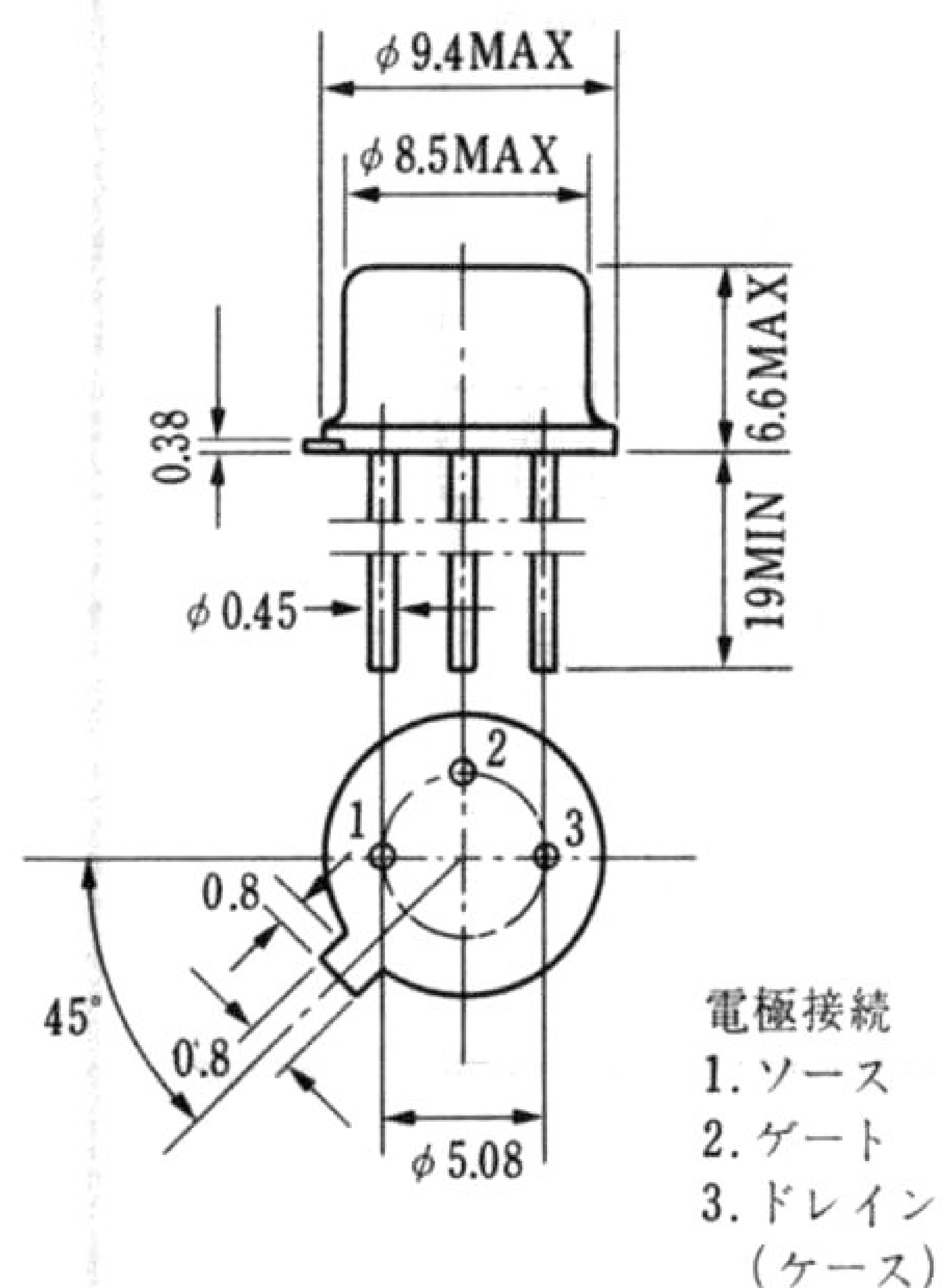

157
電極接続
A 1.ドレイン 2.ゲート 3.ソース
B 1.ゲート 2.ソース 3.ドレイン

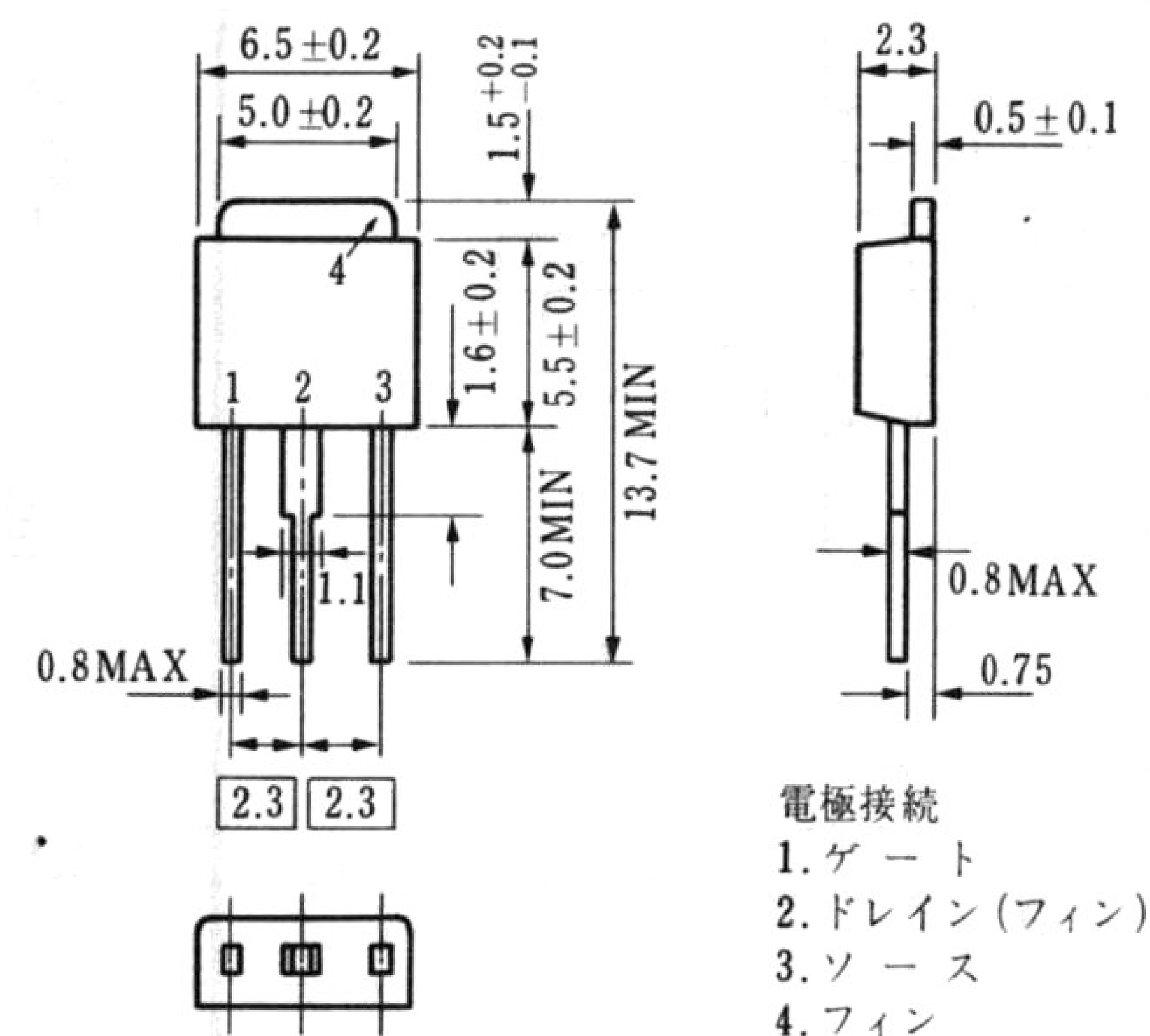

158
電極接続
1. ゲート
2. ドレイン
3. ソース
4. ドレイン(放熱板)

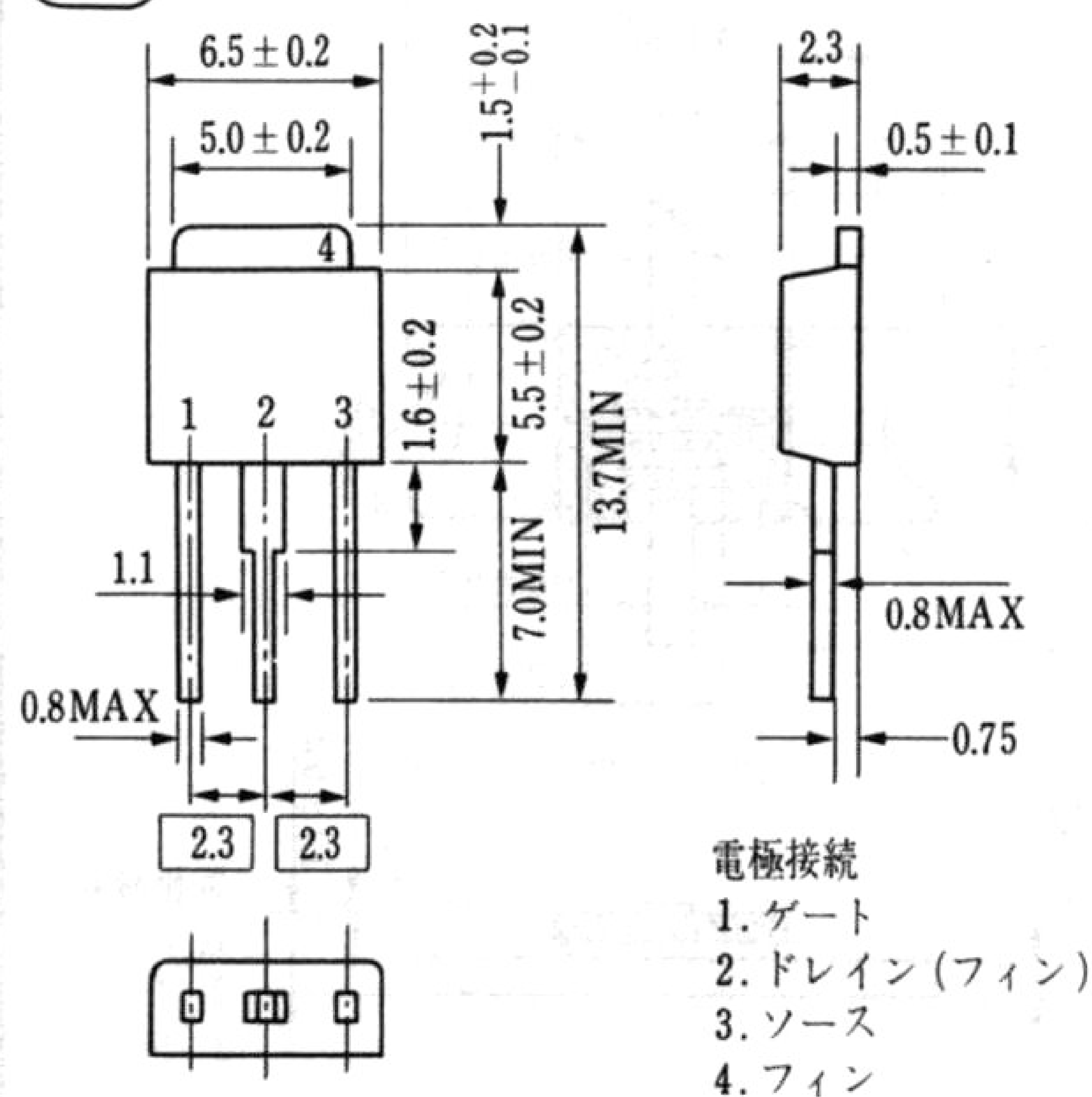

159
電極接続
1.ドレイン
2.ソース
3.ゲート
4.ソース
5.は各電極と絶縁されている

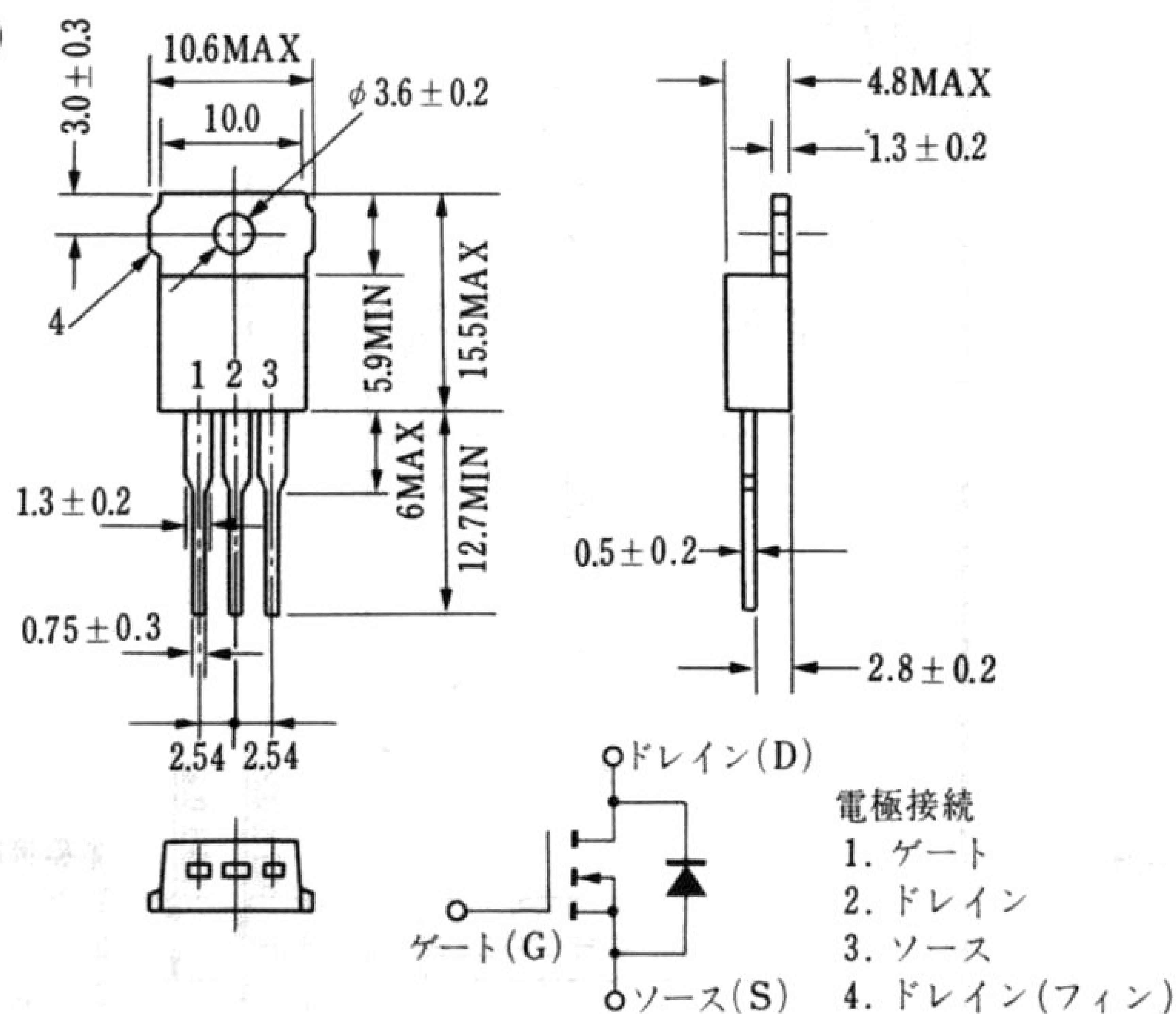
《寸法図単位：mm》

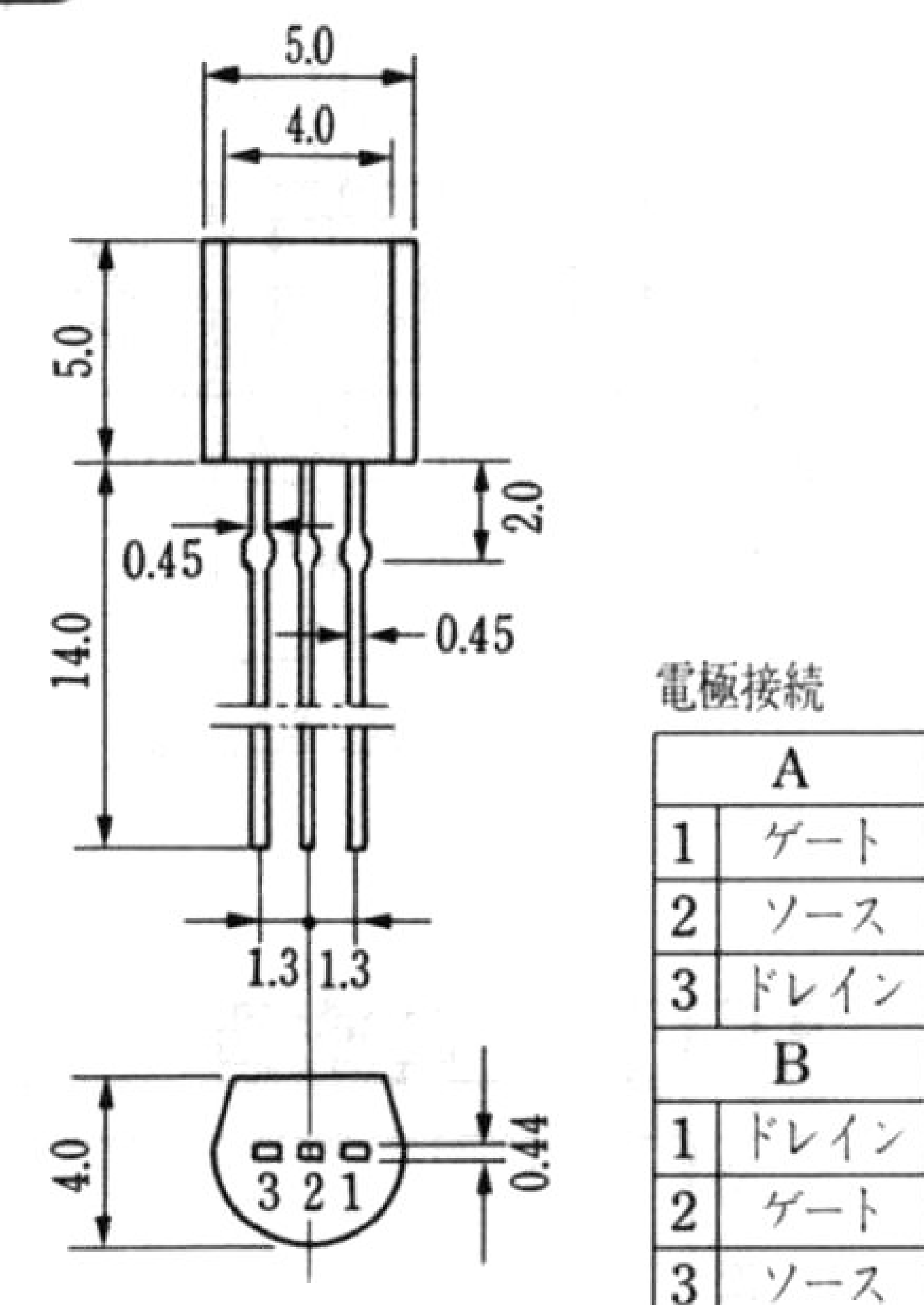






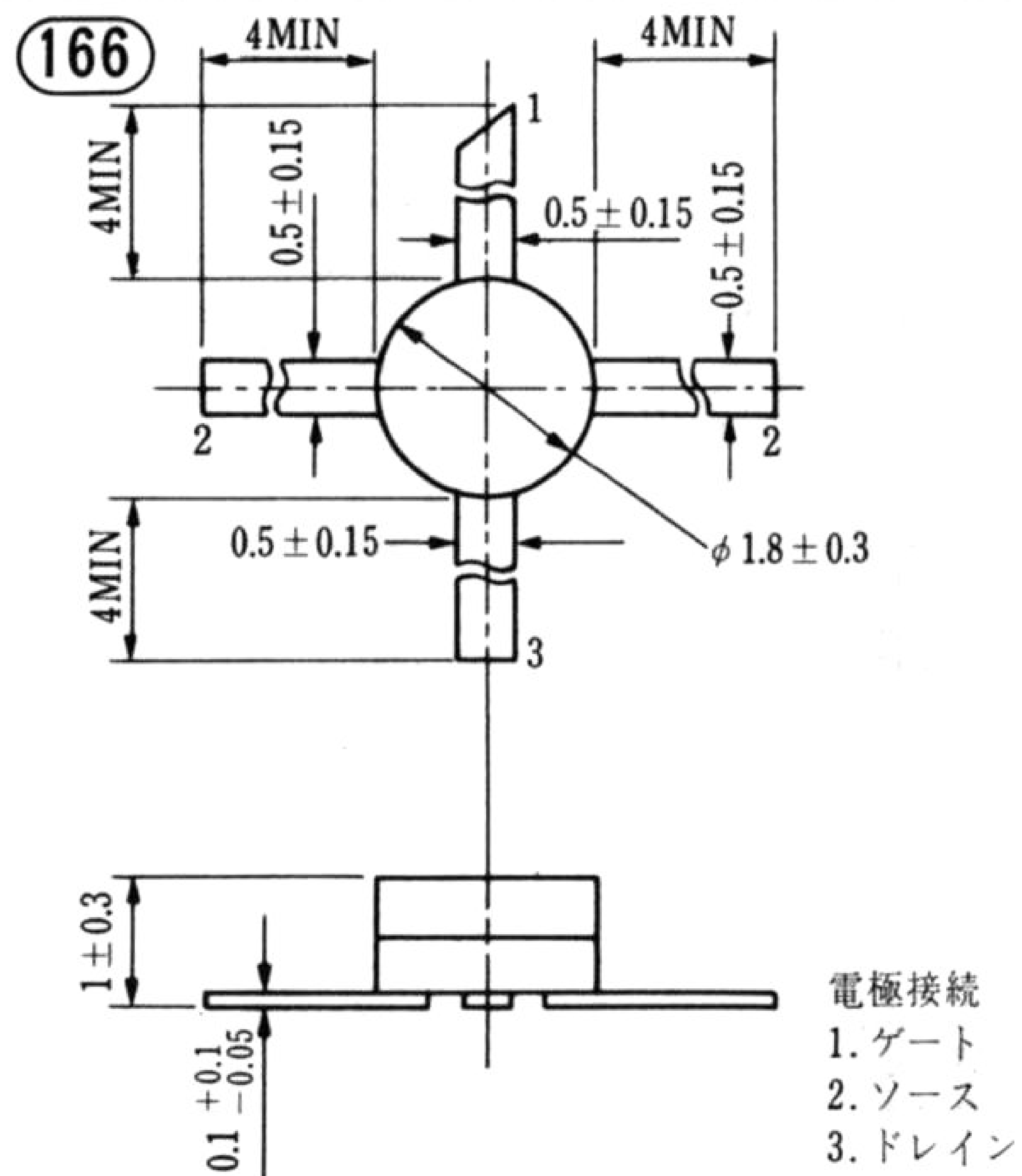


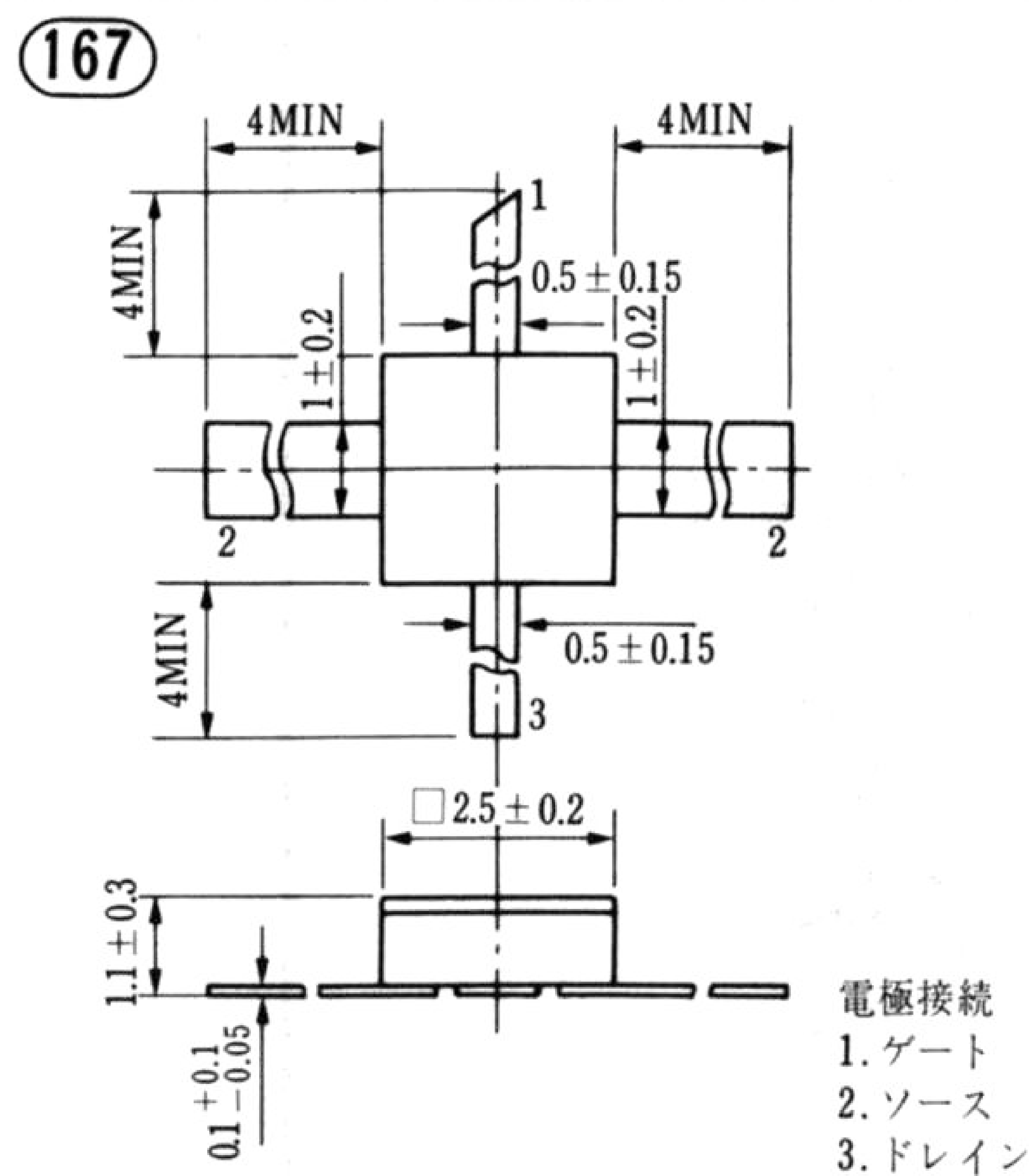


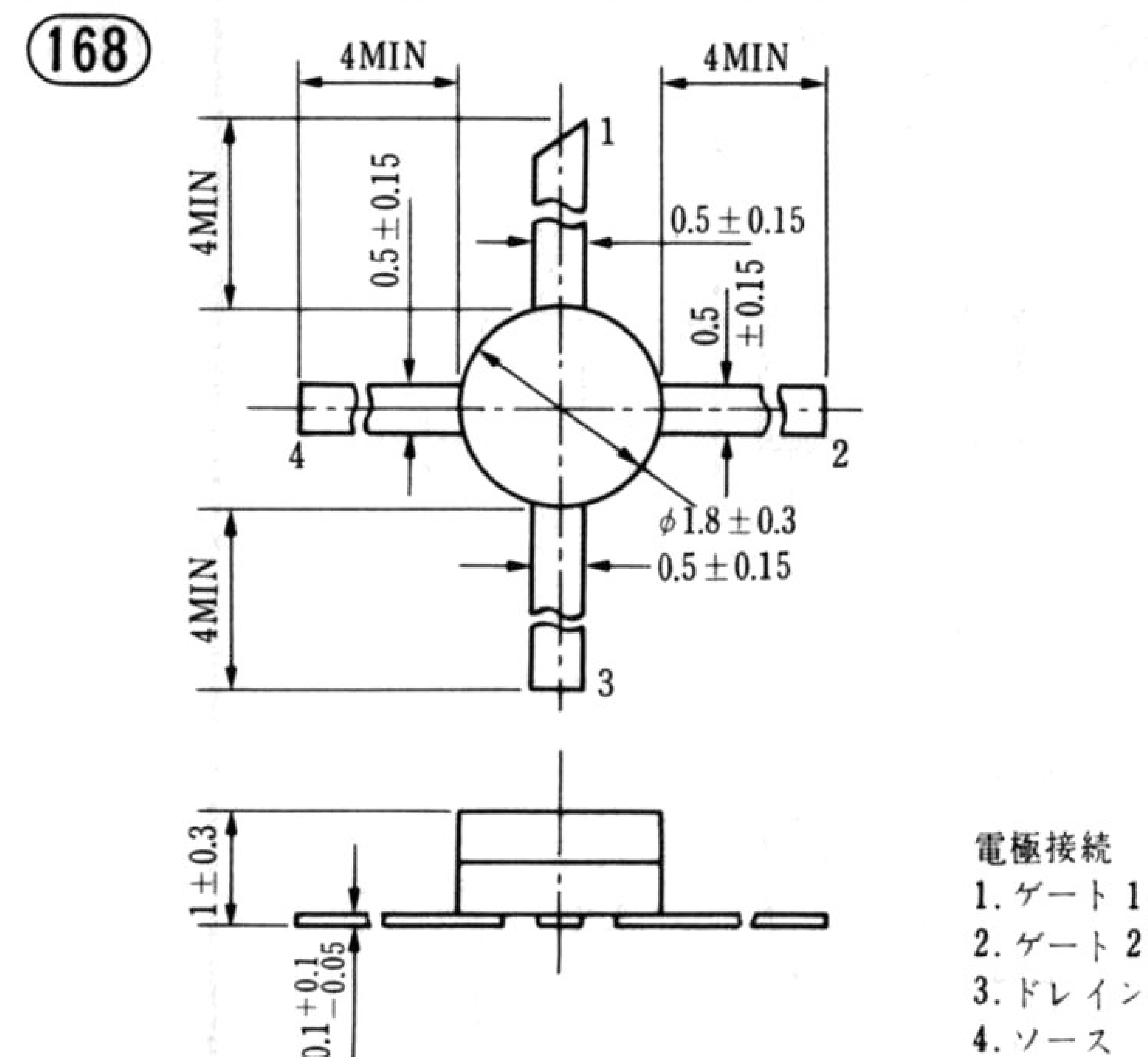


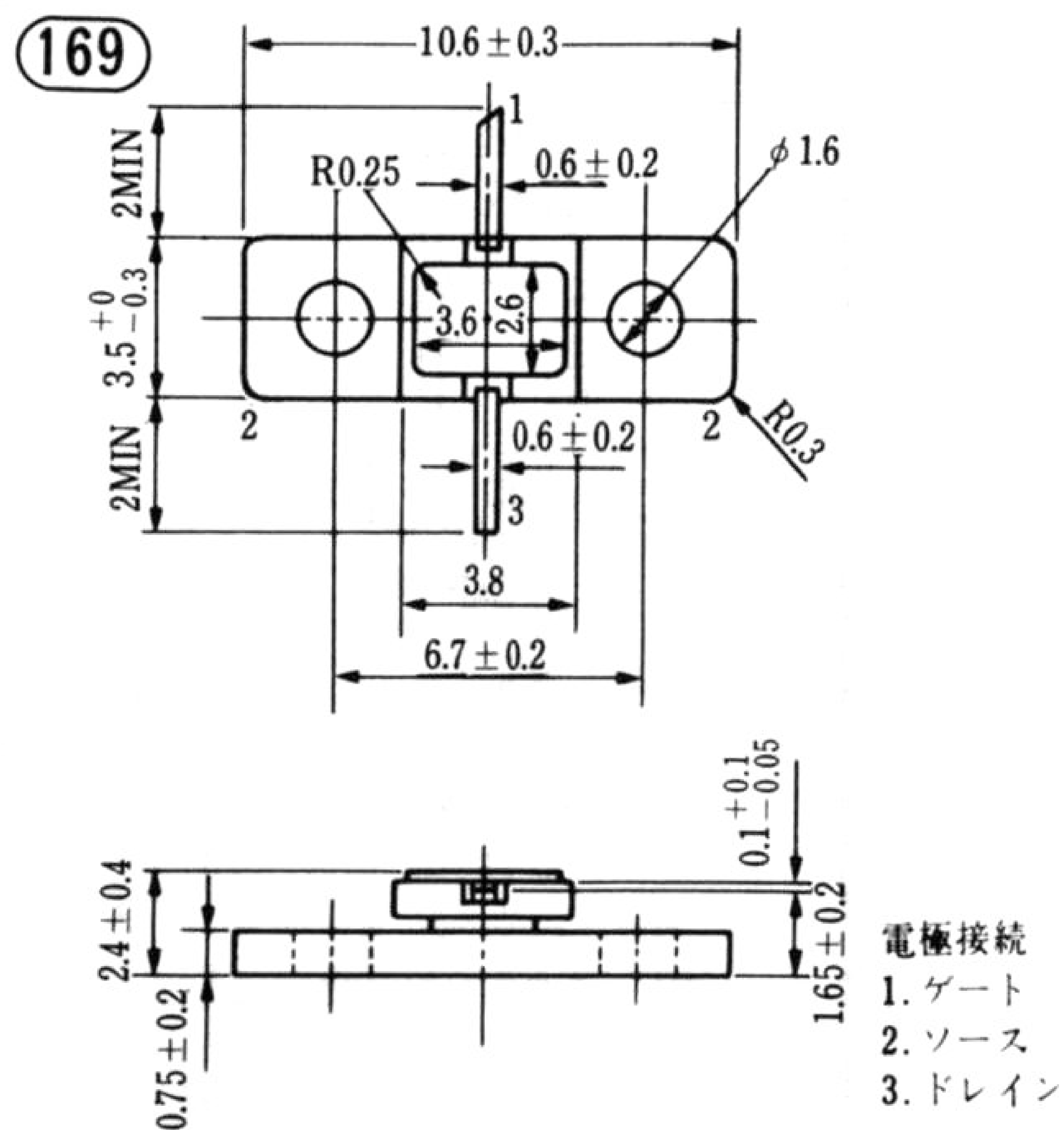
	A
1	ゲート
2	ソース
3	ドレイン
	B
1	ドレイン
2	ゲート
3	ソース

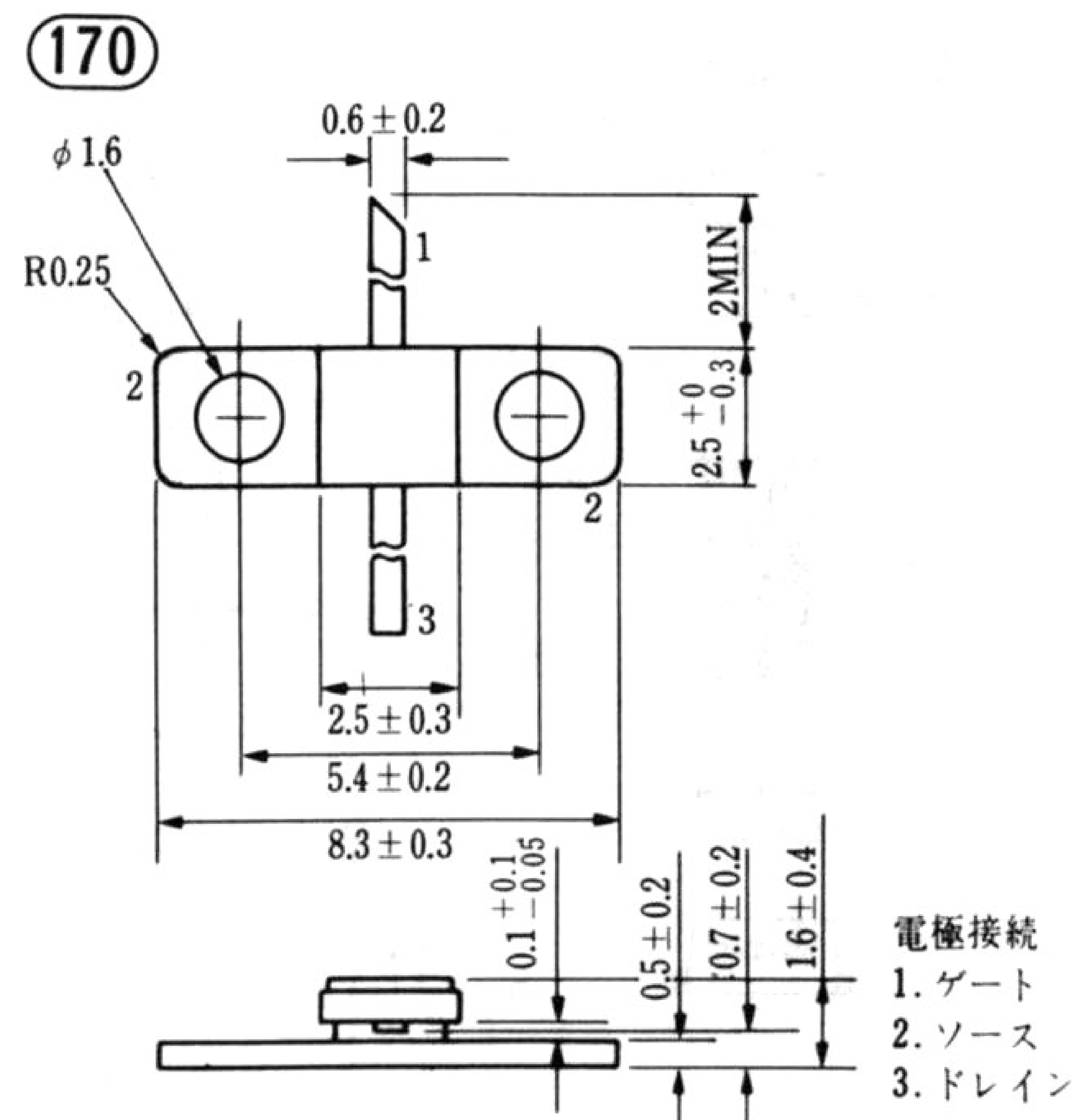
《寸法図単位：mm》

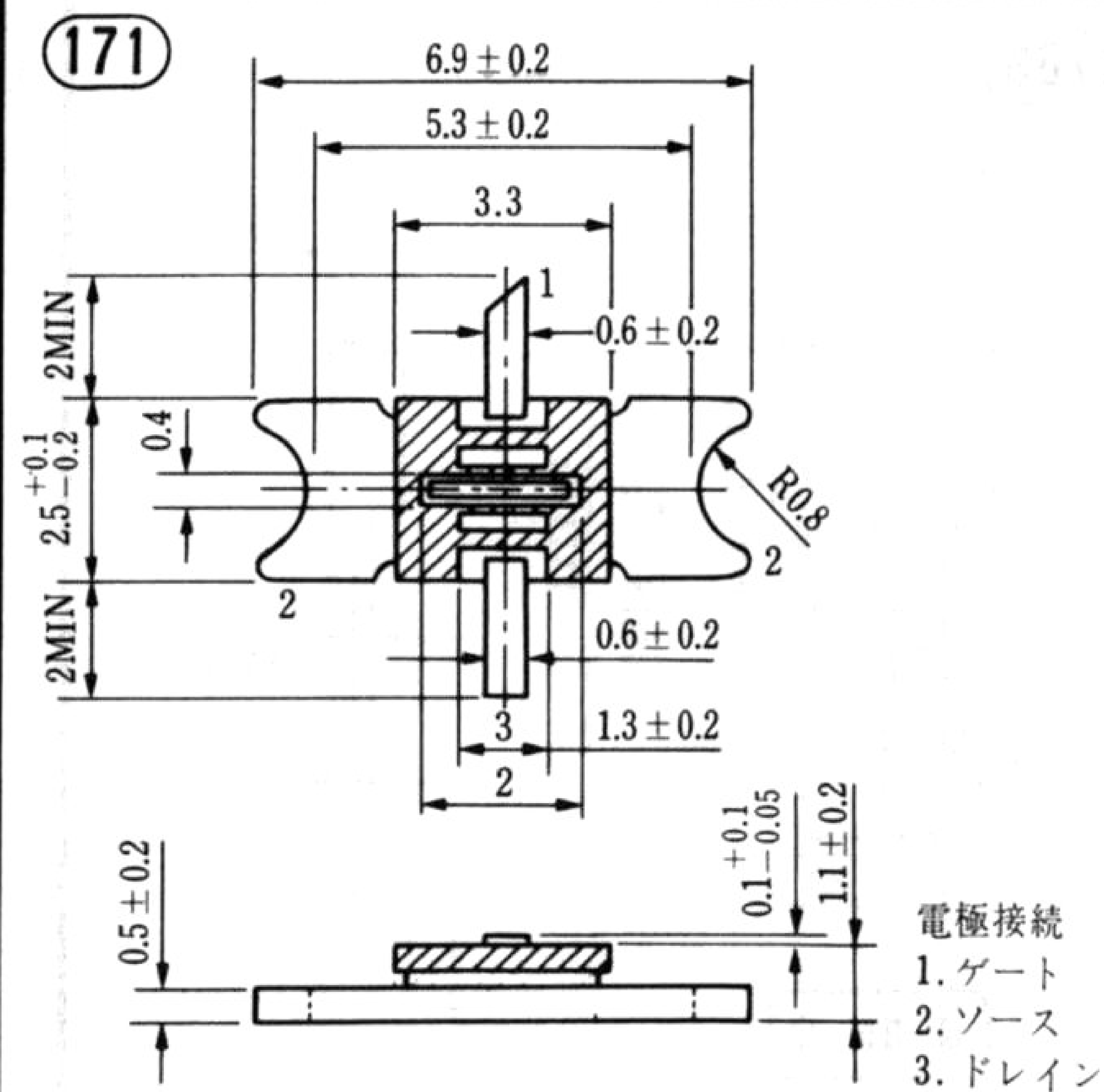

166
4MIN
4MIN
0.5±0.15
0.5±0.15
0.5±0.15
0.5±0.15
φ1.8±0.3
1±0.3
0.1 +0.1 −0.05
電極接続
1. ゲート
2. ソース
3. ドレイン


167
4MIN
4MIN
0.5±0.15
1±0.2
1±0.2
0.5±0.15
□2.5±0.2
1.1±0.3
0.1 +0.1 −0.05
電極接続
1. ゲート
2. ソース
3. ドレイン

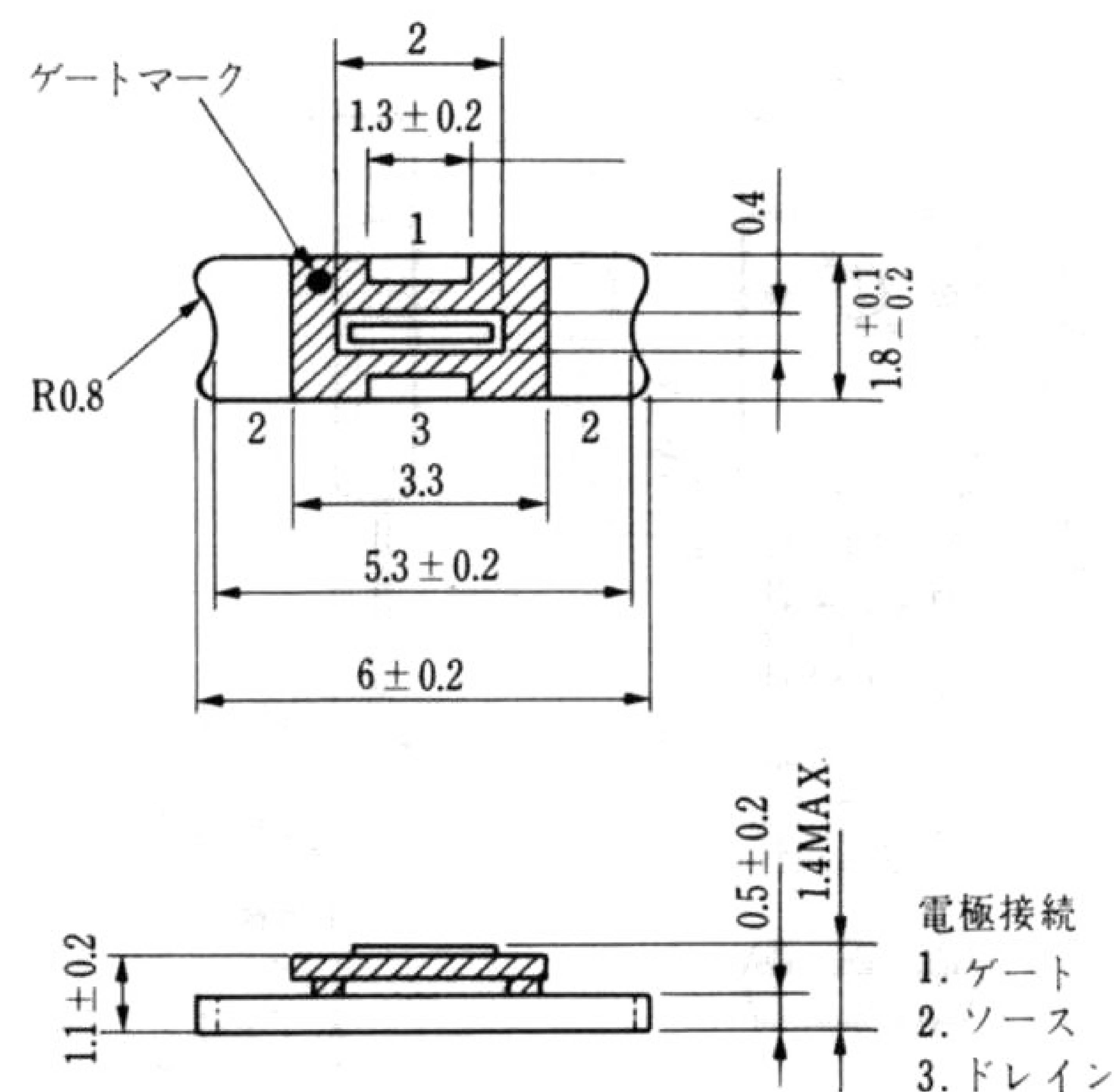

168
4MIN
4MIN
0.5±0.15
0.5±0.15
0.5 ±0.15
φ1.8±0.3
0.5±0.15
1±0.3
0.1 +0.1 −0.05
電極接続
1. ゲート 1
2. ゲート 2
3. ドレイン
4. ソース

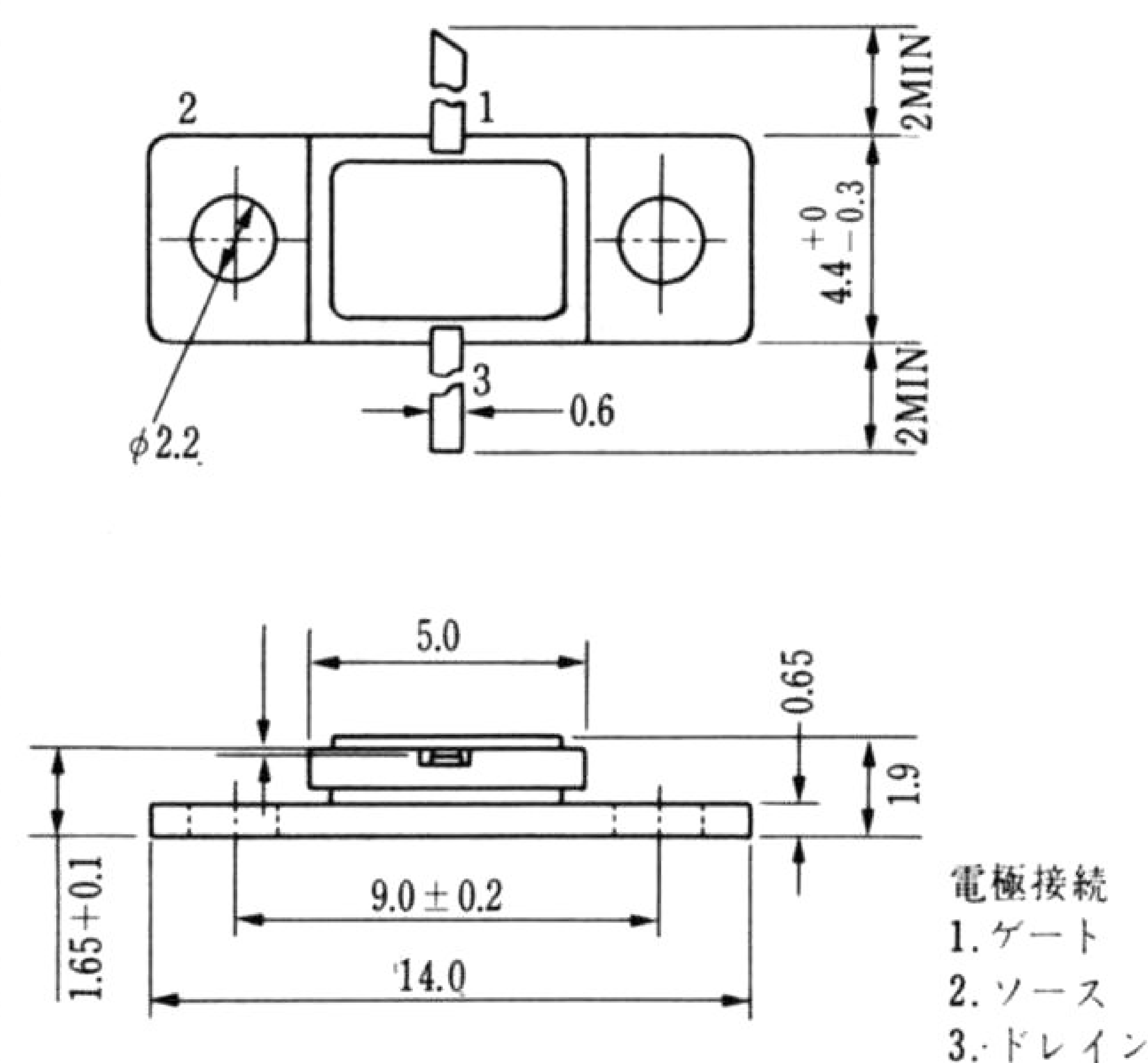

169
10.6±0.3
R0.25
0.6±0.2
φ1.6
2MIN
3.5 +0 −0.3
3.6
2.6
0.6±0.2
R0.3
2MIN
3.8
6.7±0.2
0.1 +0.1 −0.05
2.4±0.4
1.65±0.2
0.75±0.2
電極接続
1. ゲート
2. ソース
3. ドレイン

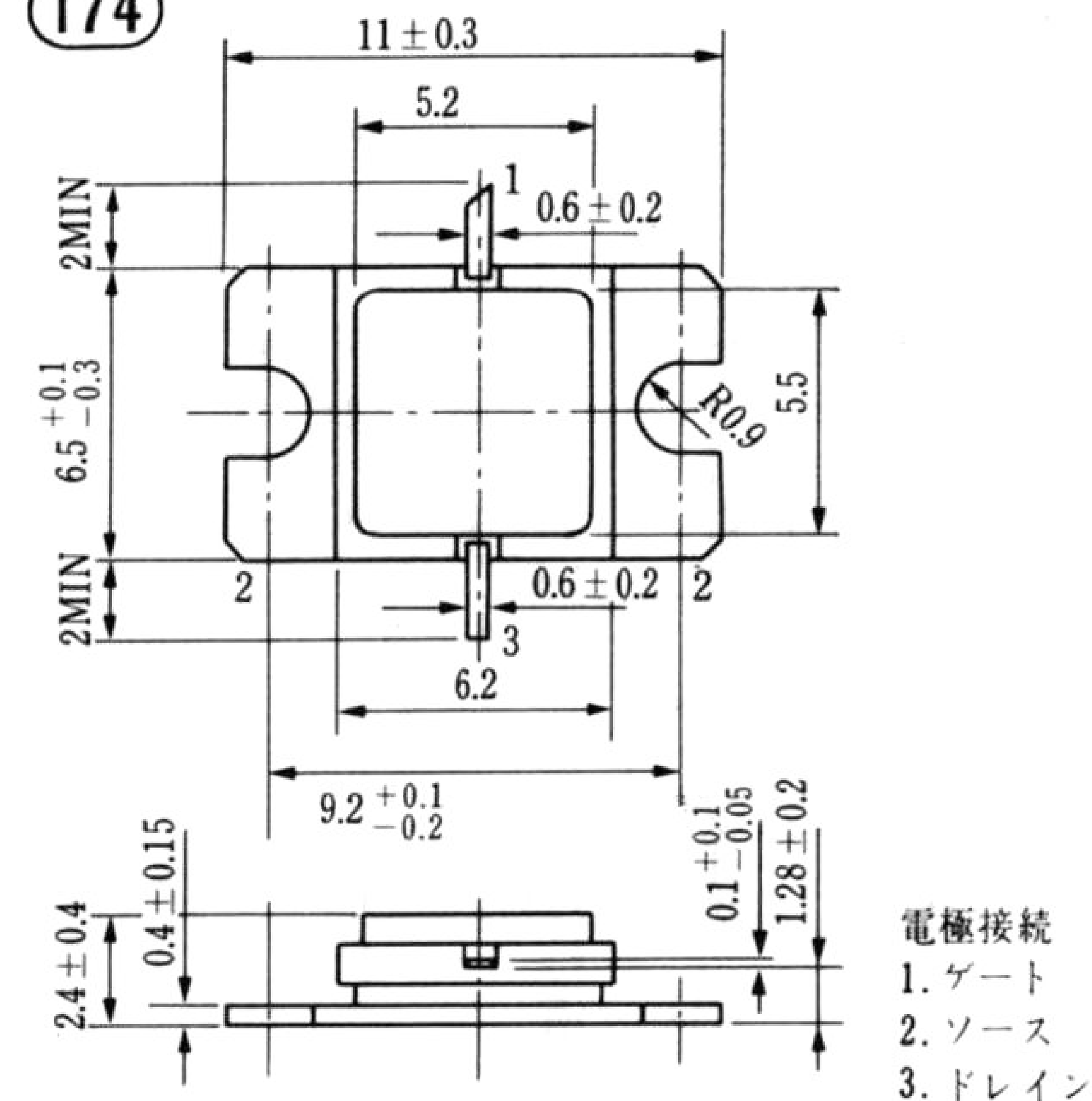

170
0.6±0.2
φ1.6
R0.25
2MIN
2.5 +0 −0.3
2.5±0.3
5.4±0.2
8.3±0.3
0.1 +0.1 −0.05
0.5±0.2
0.7±0.2
1.6±0.4
電極接続
1. ゲート
2. ソース
3. ドレイン

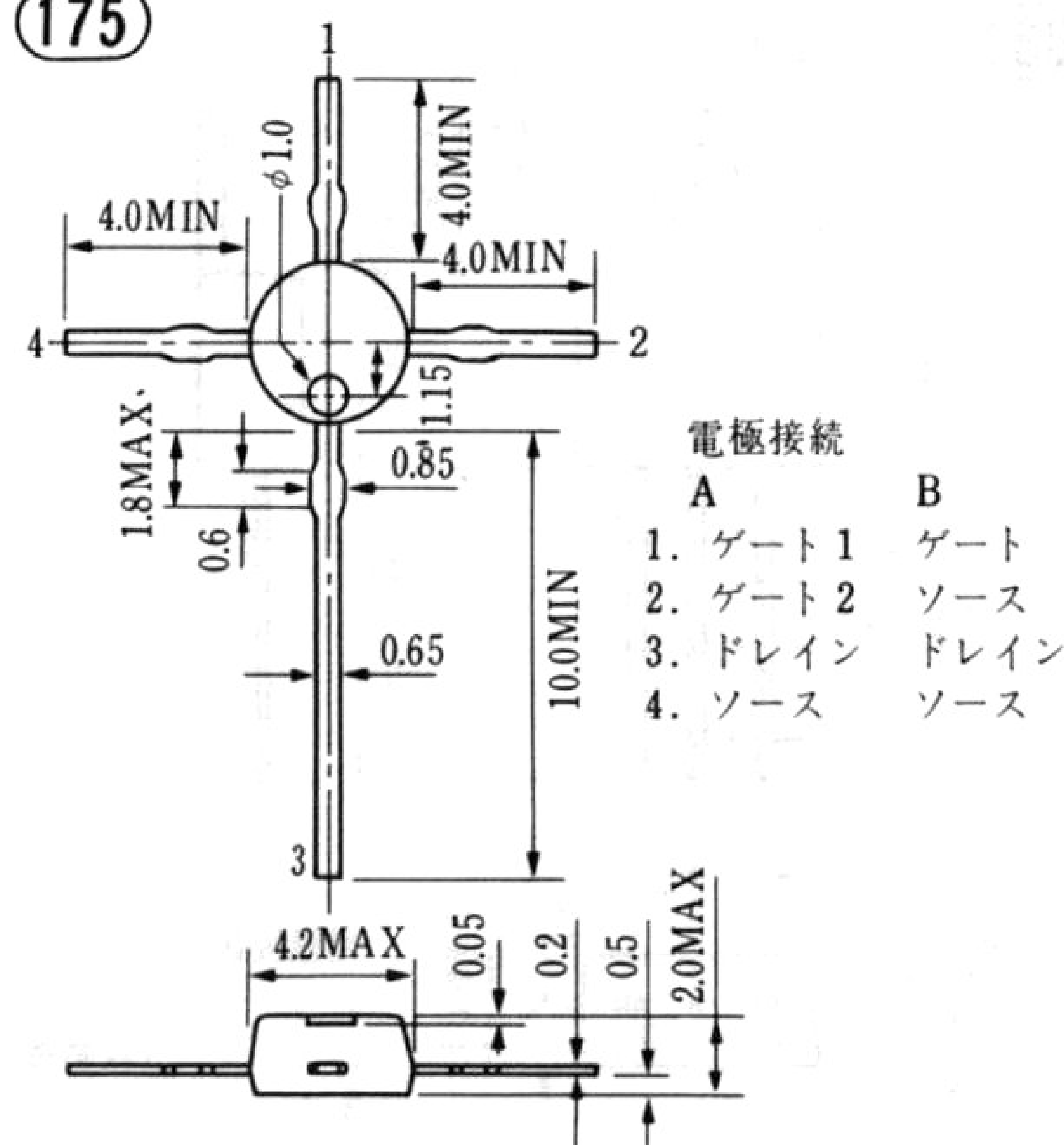

171
6.9±0.2
5.3±0.2
3.3
2MIN
0.6±0.2
0.4
2.5 +0.1 −0.2
R0.8
2MIN
0.6±0.2
1.3±0.2
2
0.1 +0.1 −0.05
1.1±0.2
0.5±0.2
電極接続
1. ゲート
2. ソース
3. ドレイン

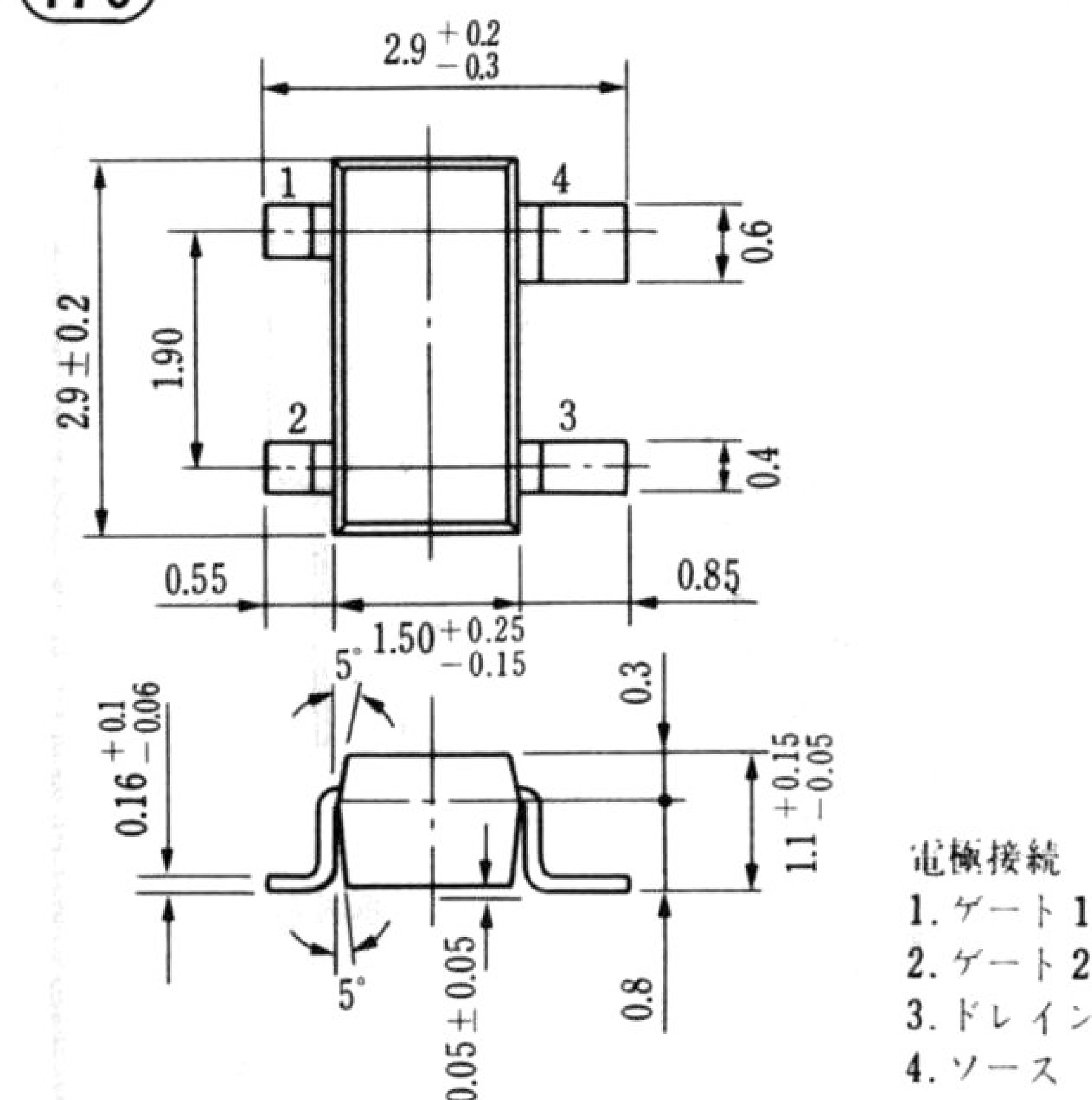
《寸法図単位：mm》

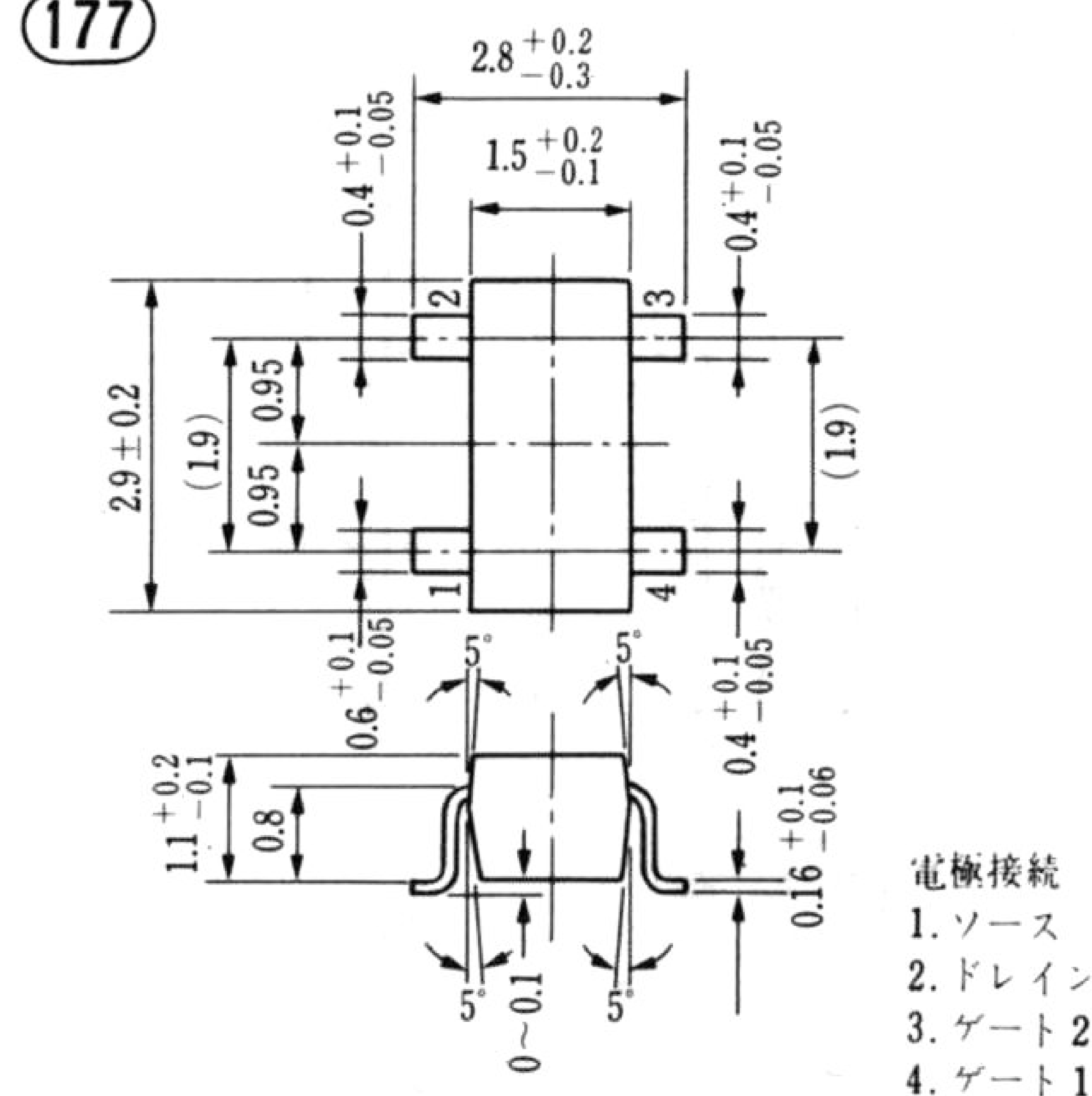

172
ゲートマーク
R0.8
1.3±0.2
3.3
5.3±0.2
6±0.2
1.1±0.2
電極接続
1. ゲート
2. ソース
3. ドレイン


173
φ2.2
2MIN
0.6
5.0
0.65
1.9
9.0±0.2
14.0
1.65±0.1
電極接続
1. ゲート
2. ソース
3. ドレイン

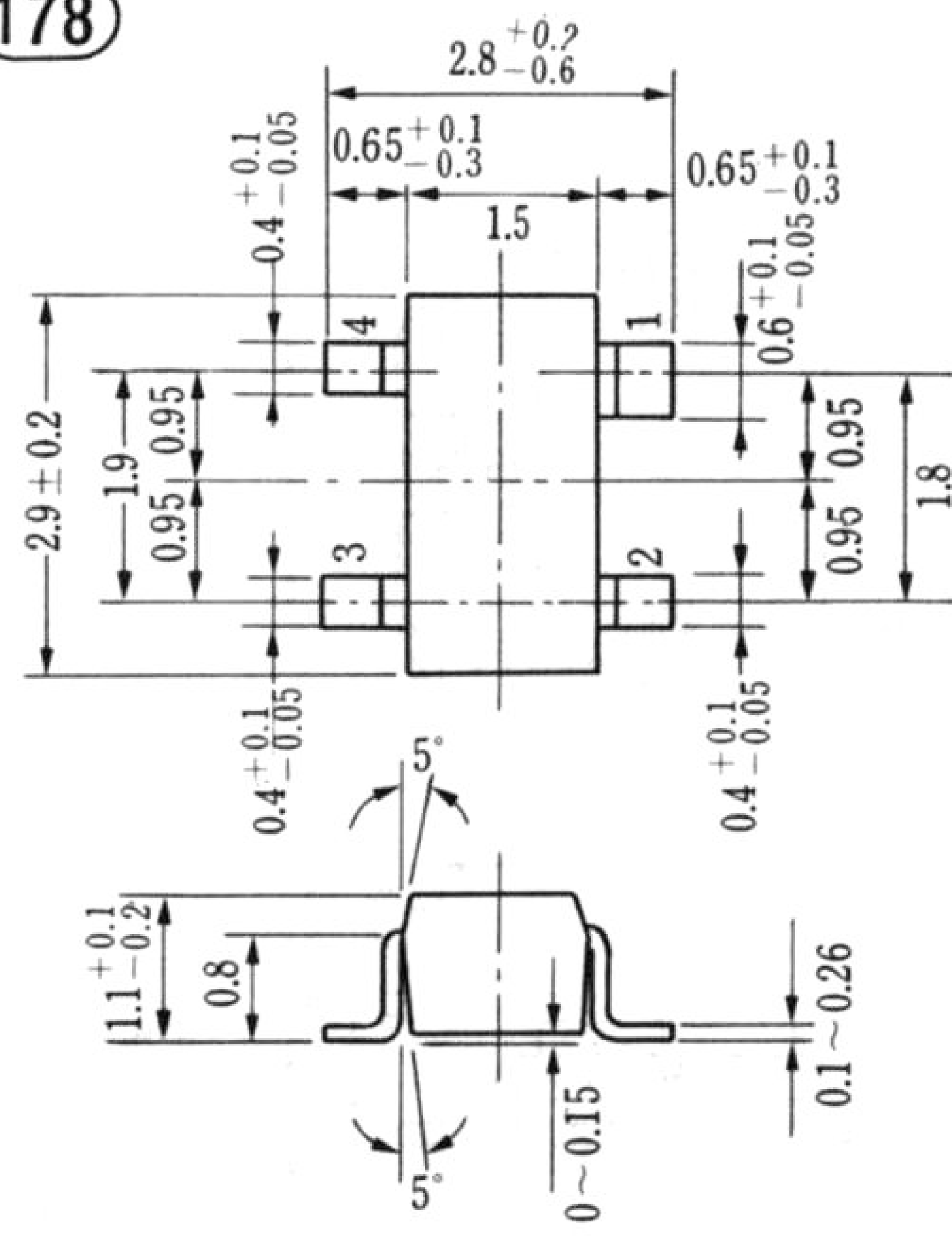

174
11±0.3
5.2
0.6±0.2
2MIN
R0.9
5.5
6.2
2.4±0.4
0.4±0.15
1.28±0.2
電極接続
1. ゲート
2. ソース
3. ドレイン


175
4.0MIN
φ1.0
1.8MAX
0.85
0.65
10.0MIN
4.2MAX
2.0MAX
電極接続
A
B
1. ゲート1
ゲート
2. ゲート2
ソース
3. ドレイン
ドレイン
4. ソース
ソース

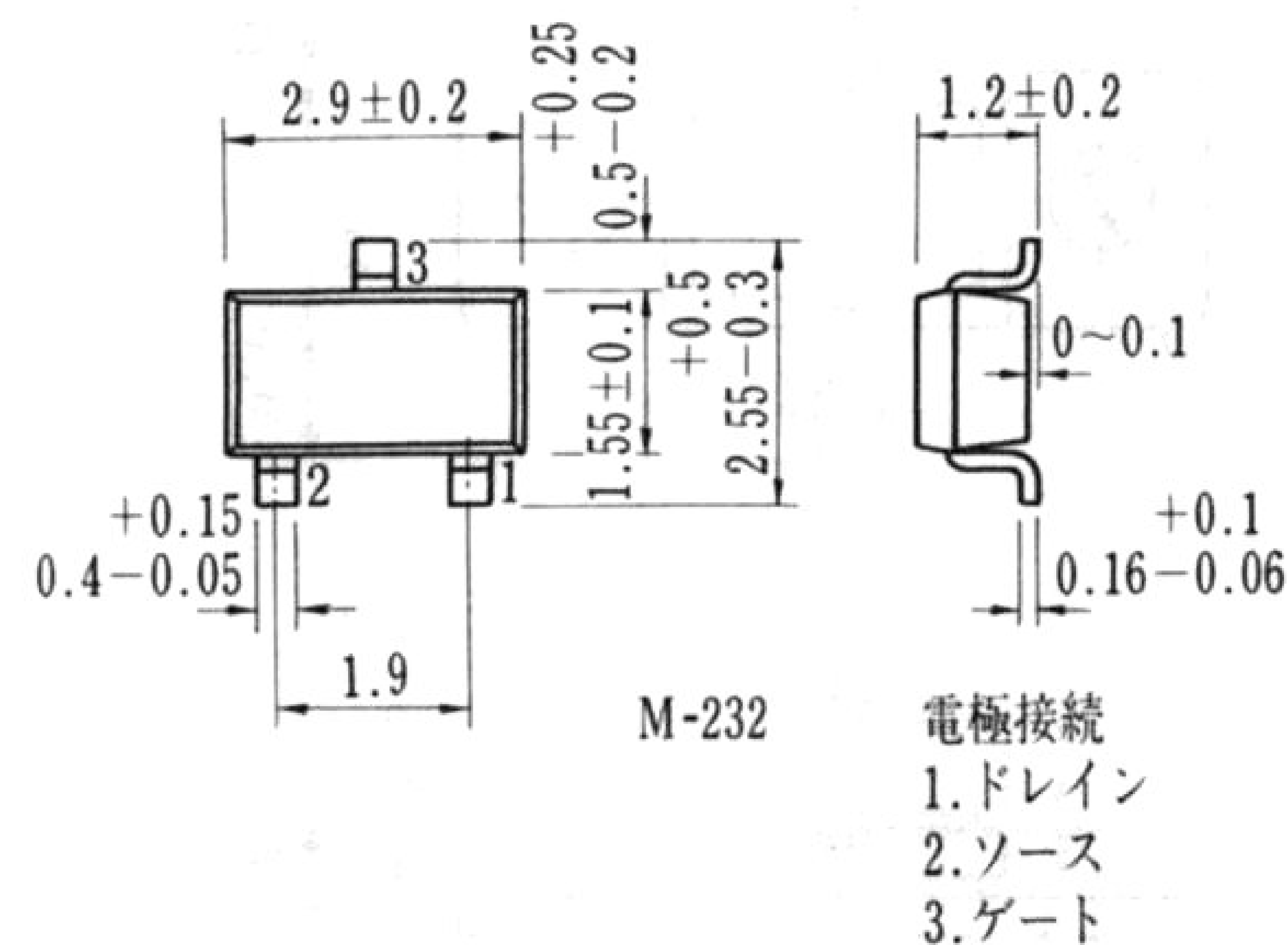

176
2.9±0.2
1.90
0.55
0.85
0.05±0.05
0.8
電極接続
1. ゲート1
2. ゲート2
3. ドレイン
4. ソース


177
2.9±0.2
(1.9)
0.95
0.8
0~0.1
電極接続
1. ソース
2. ドレイン
3. ゲート2
4. ゲート1

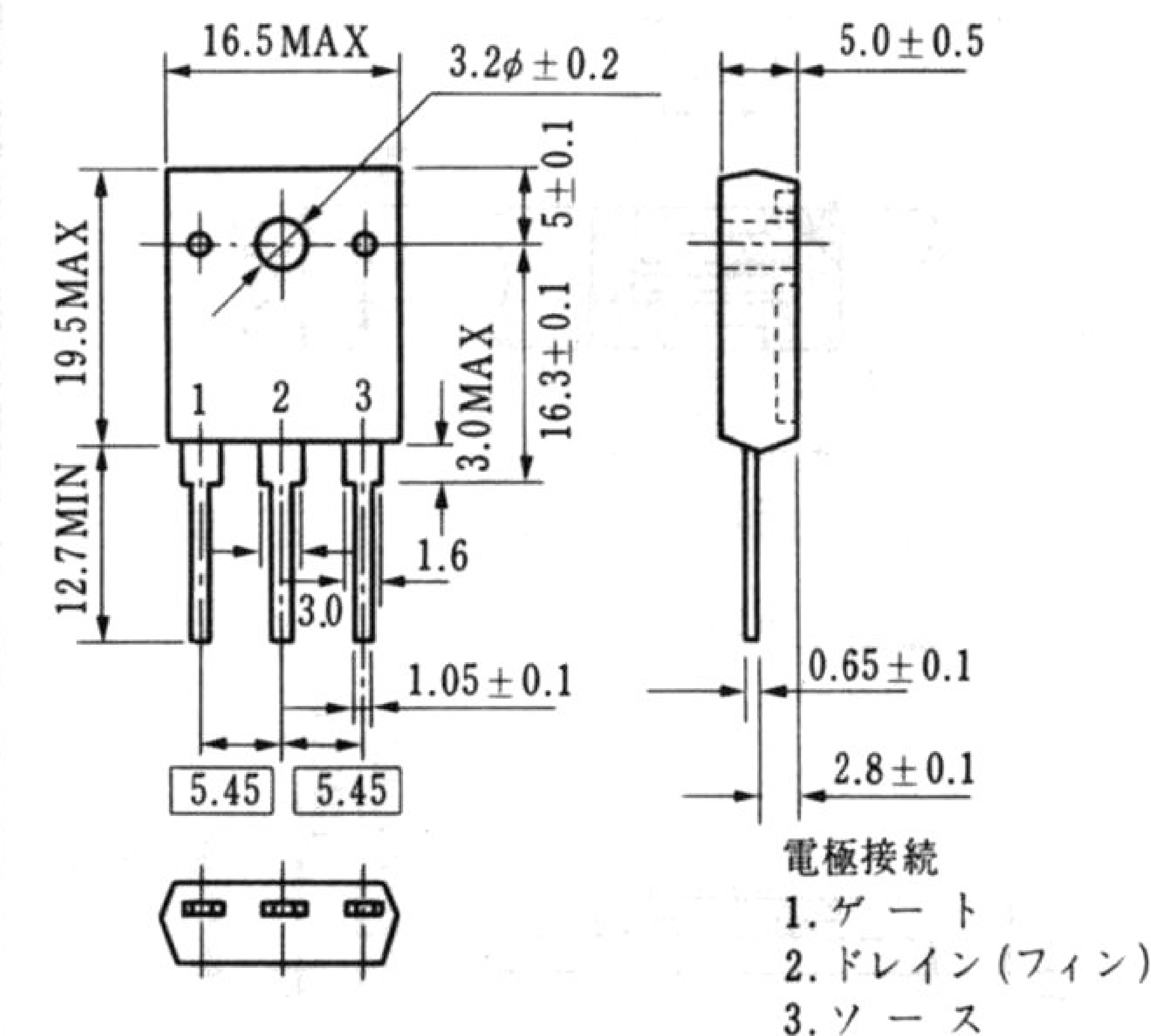
《寸法図単位：mm》



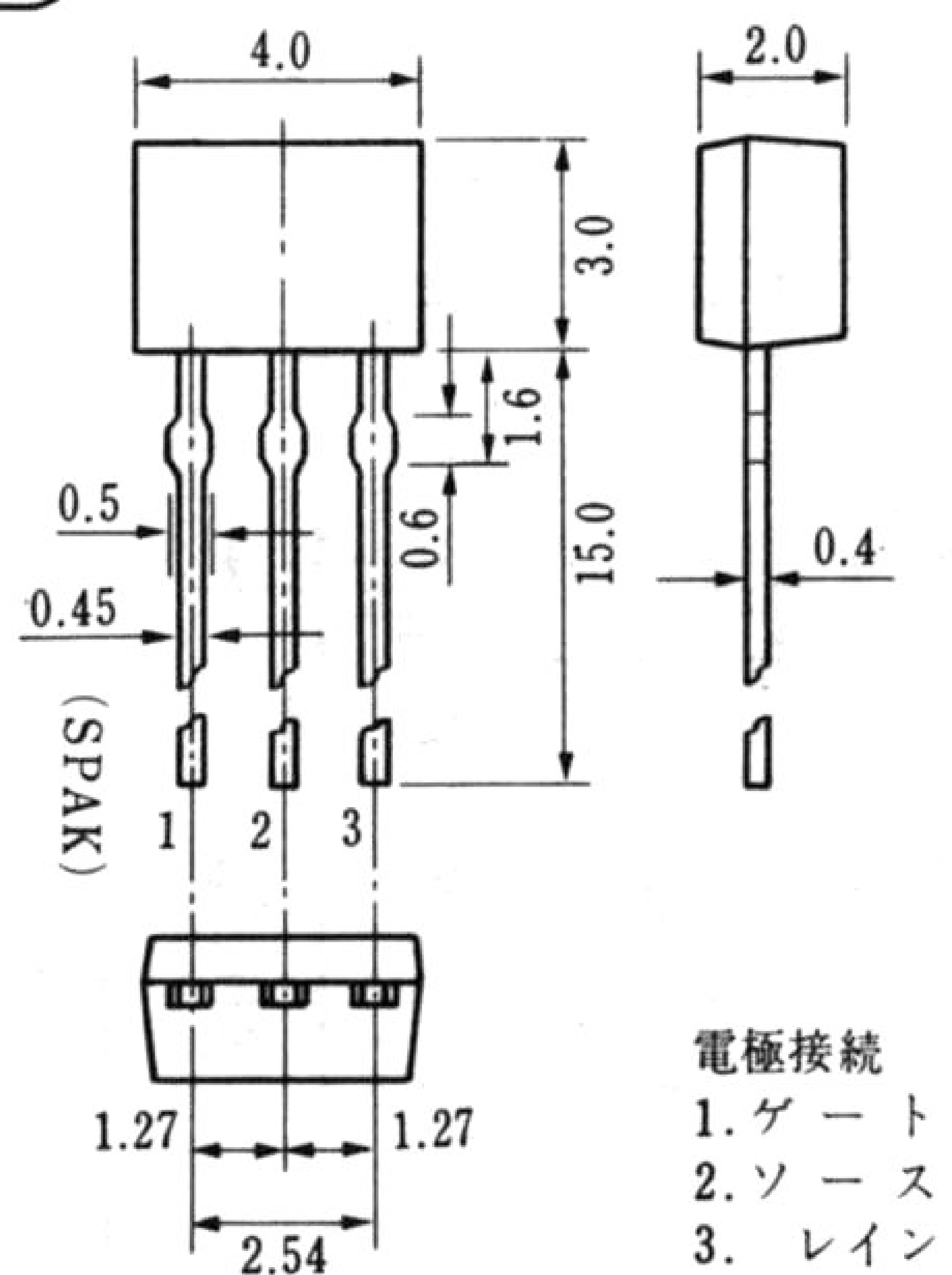
178
電極接続
1. ソース
2. ドレイン
3. ゲート2
4. ゲート1



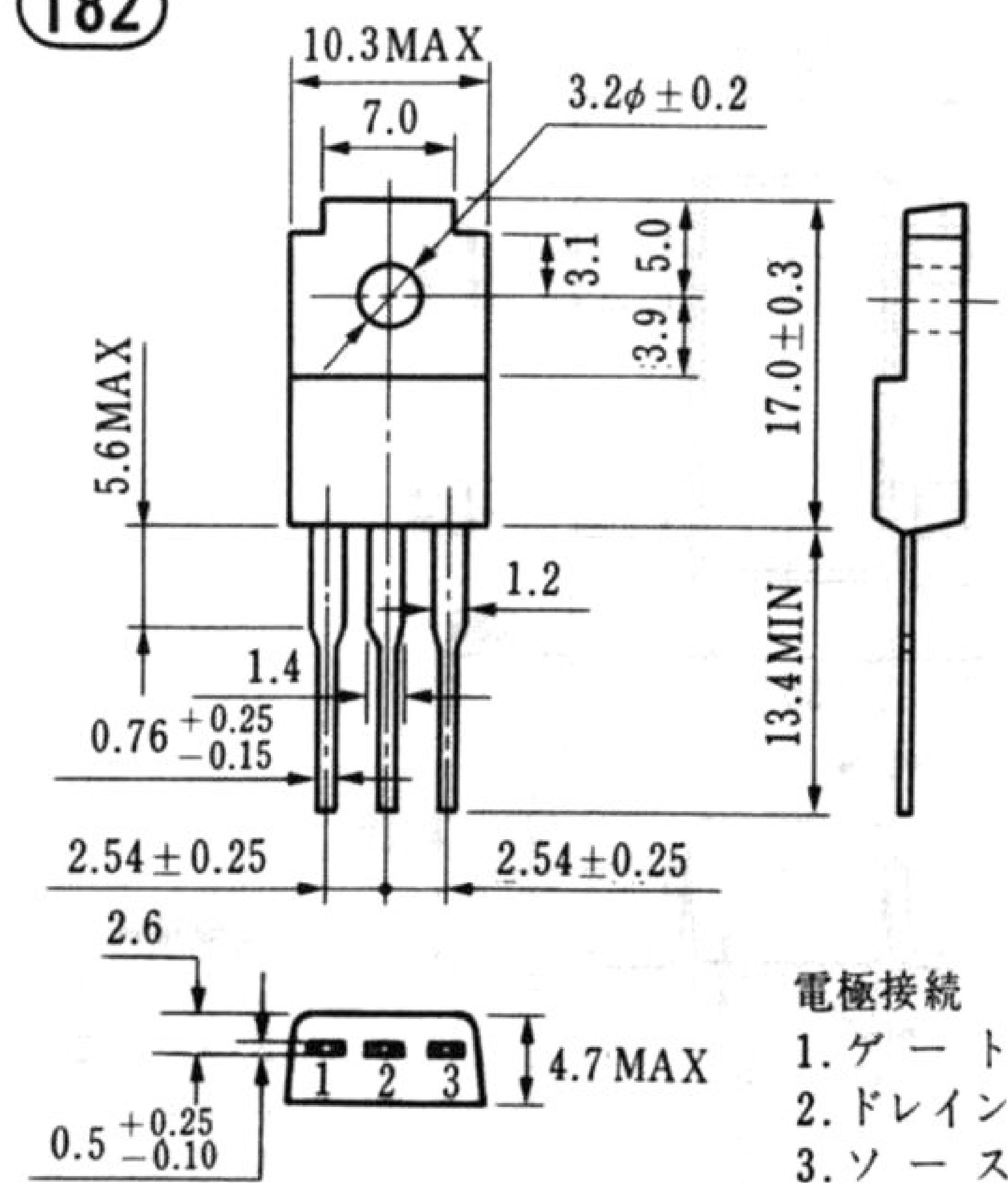
179
M-232
電極接続
1. ドレイン
2. ソース
3. ゲート



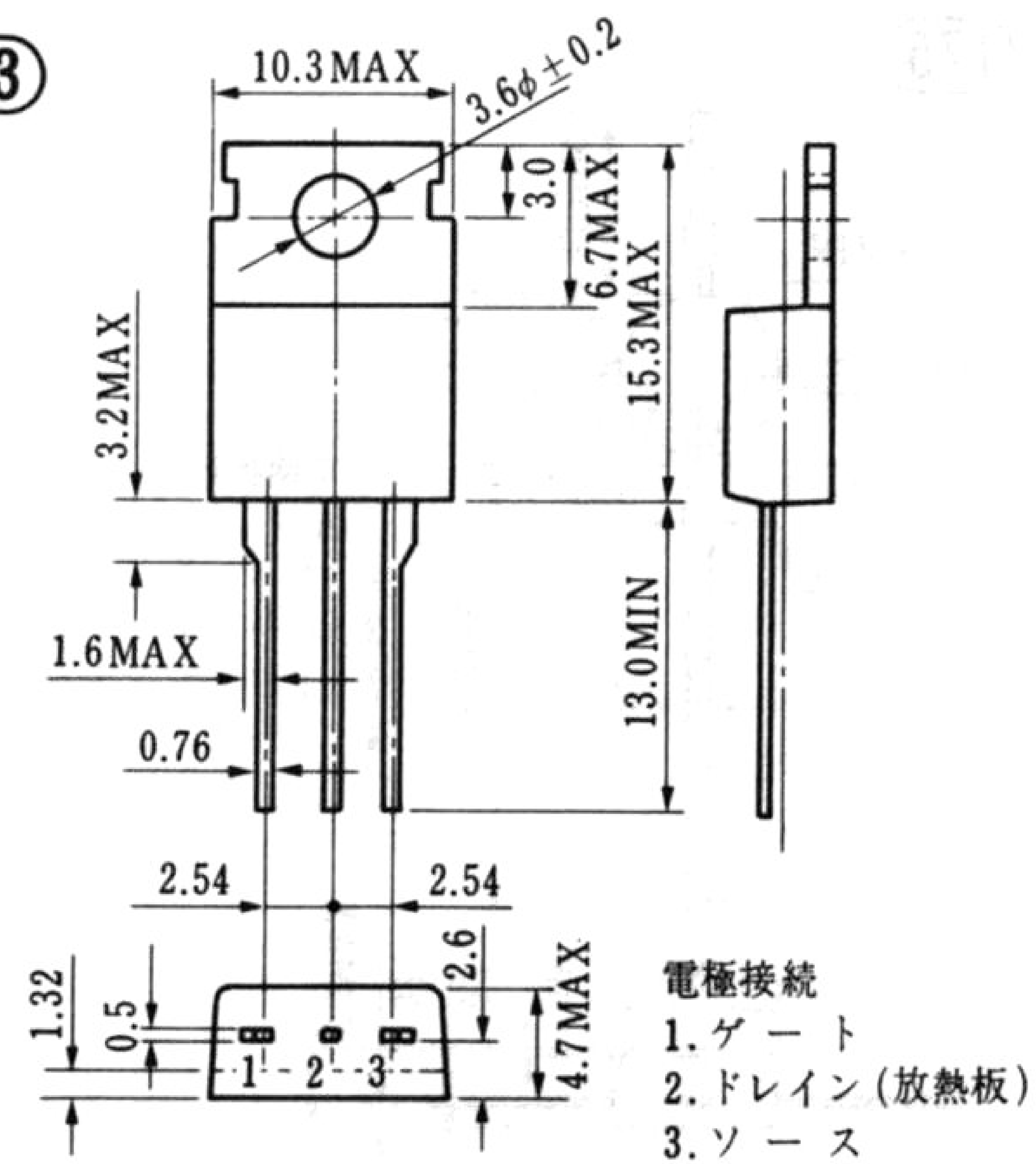
180
電極接続
1. ゲート
2. ドレイン(フィン)
3. ソース



181
(SPAK)
電極接続
1. ゲート
2. ソース
3. レイン

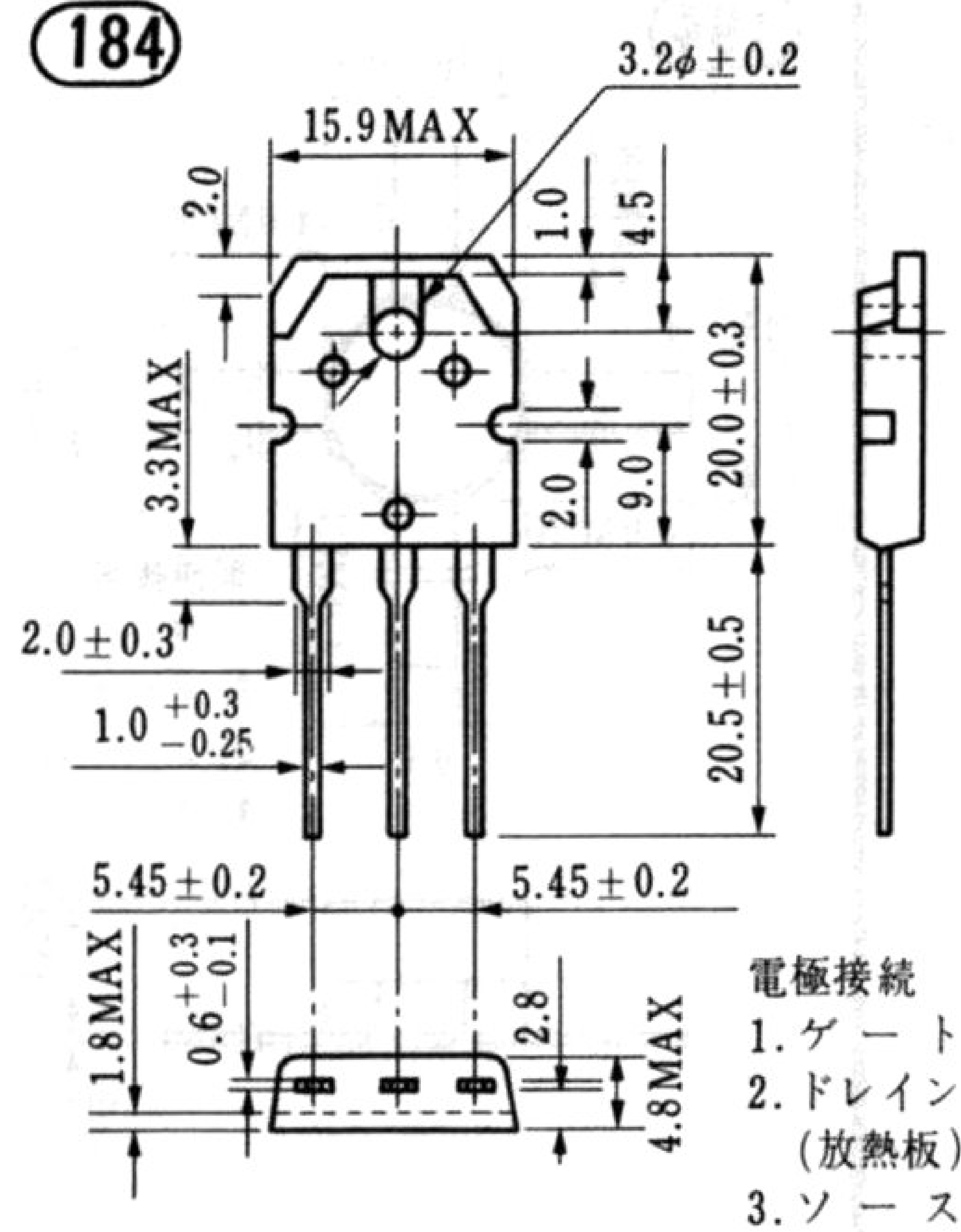


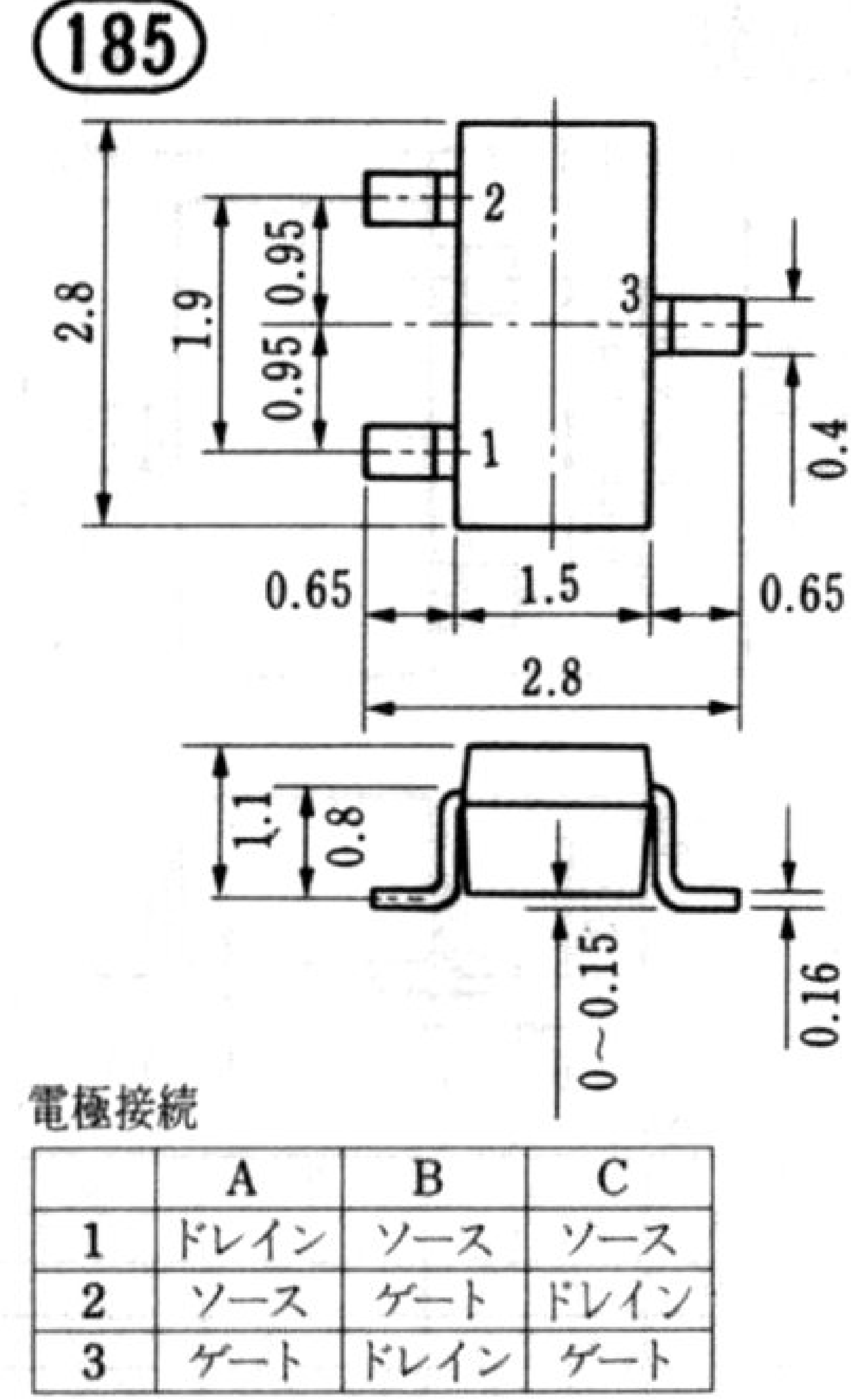
182
電極接続
1. ゲート
2. ドレイン
3. ソース



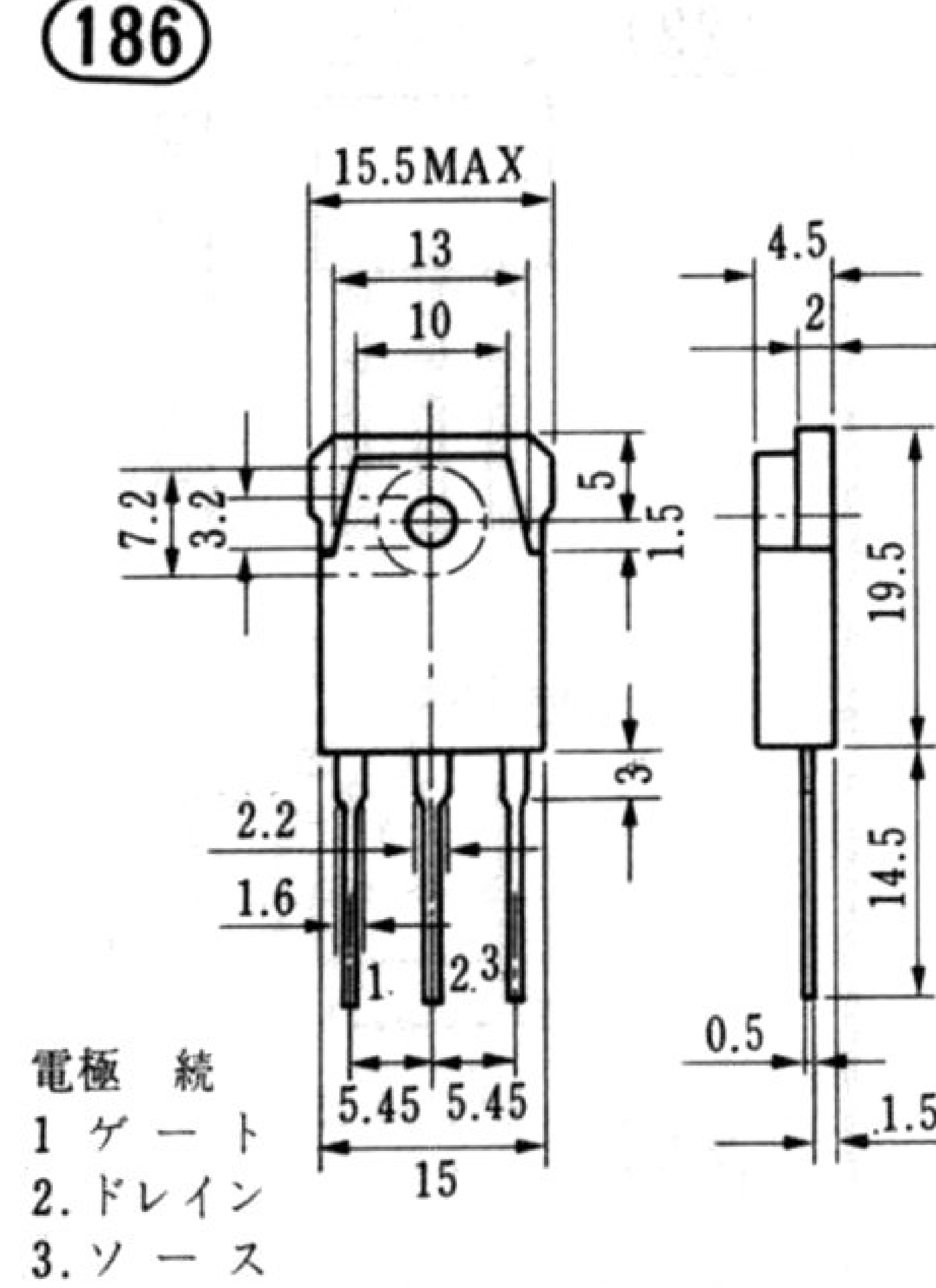
183
電極接続
1. ゲート
2. ドレイン(放熱板)
3. ソース

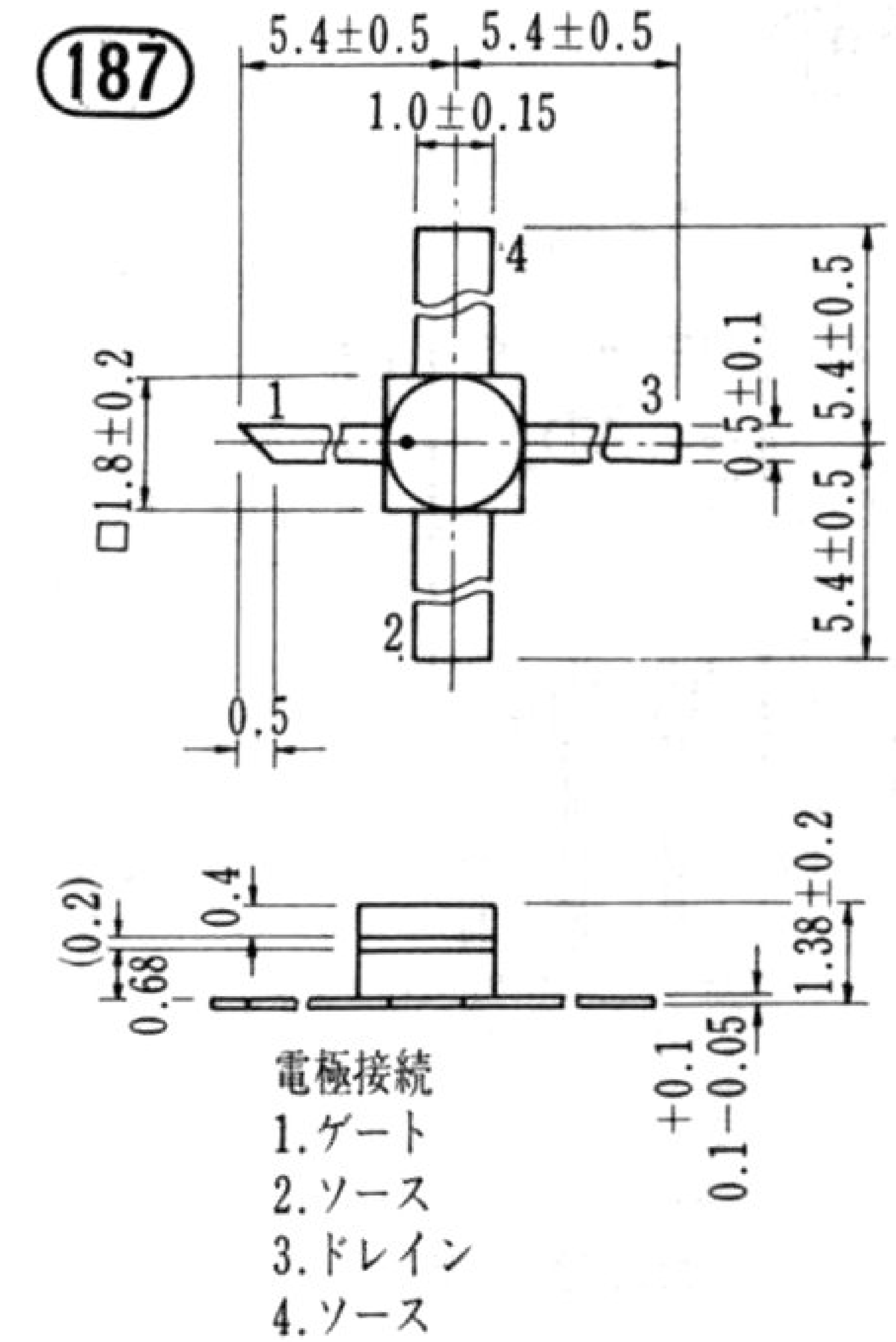
《寸法図単位：mm》

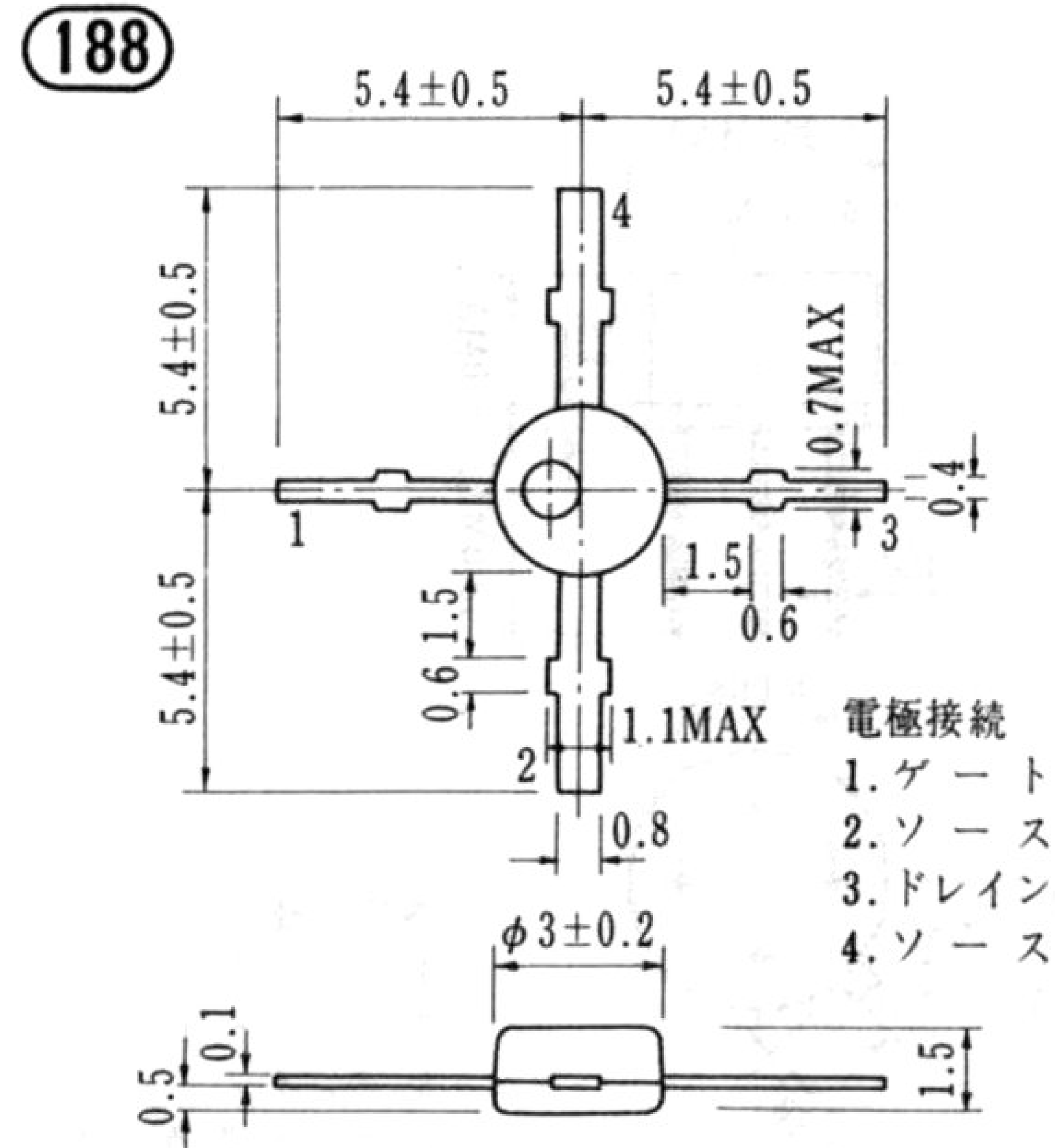


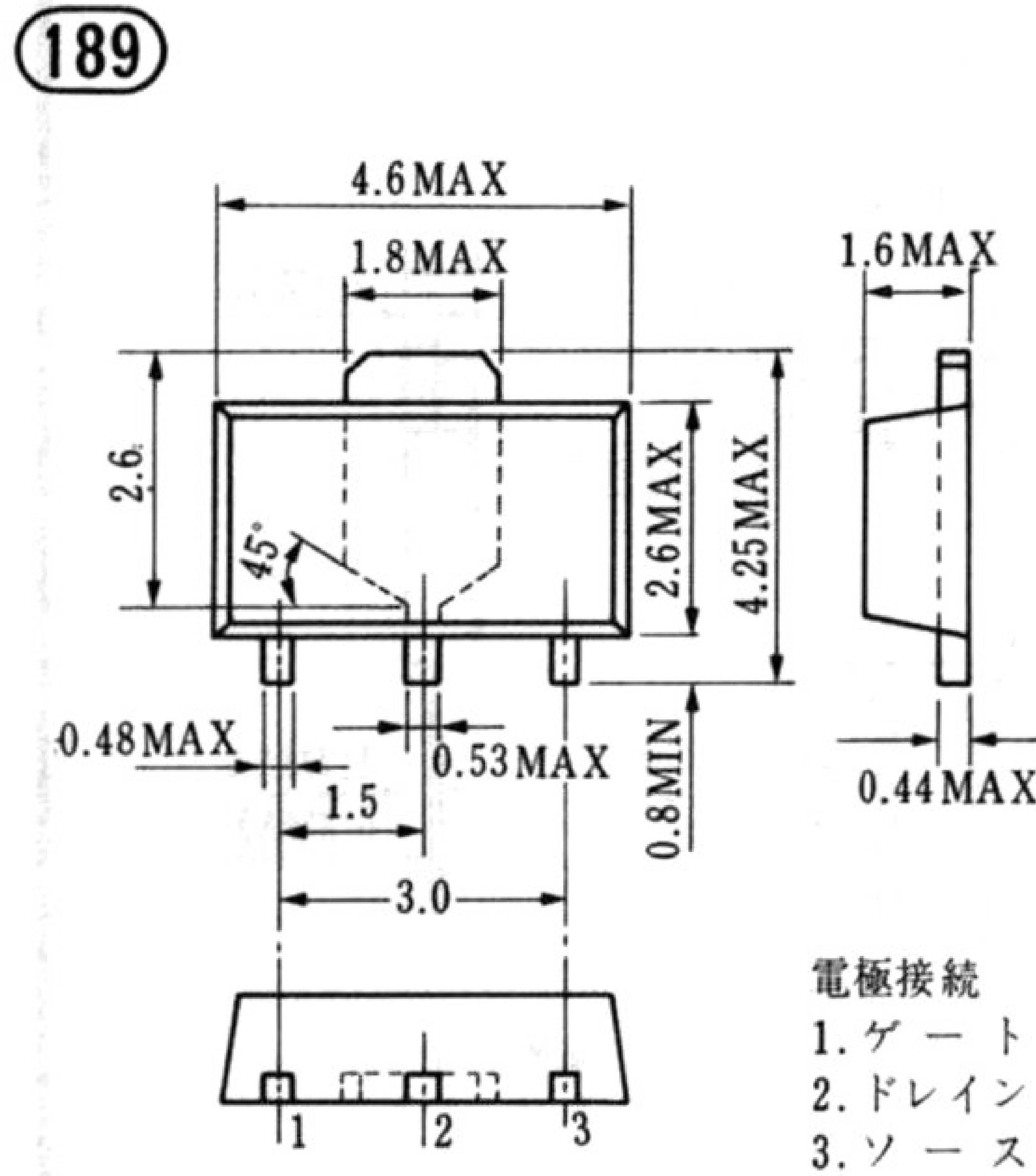


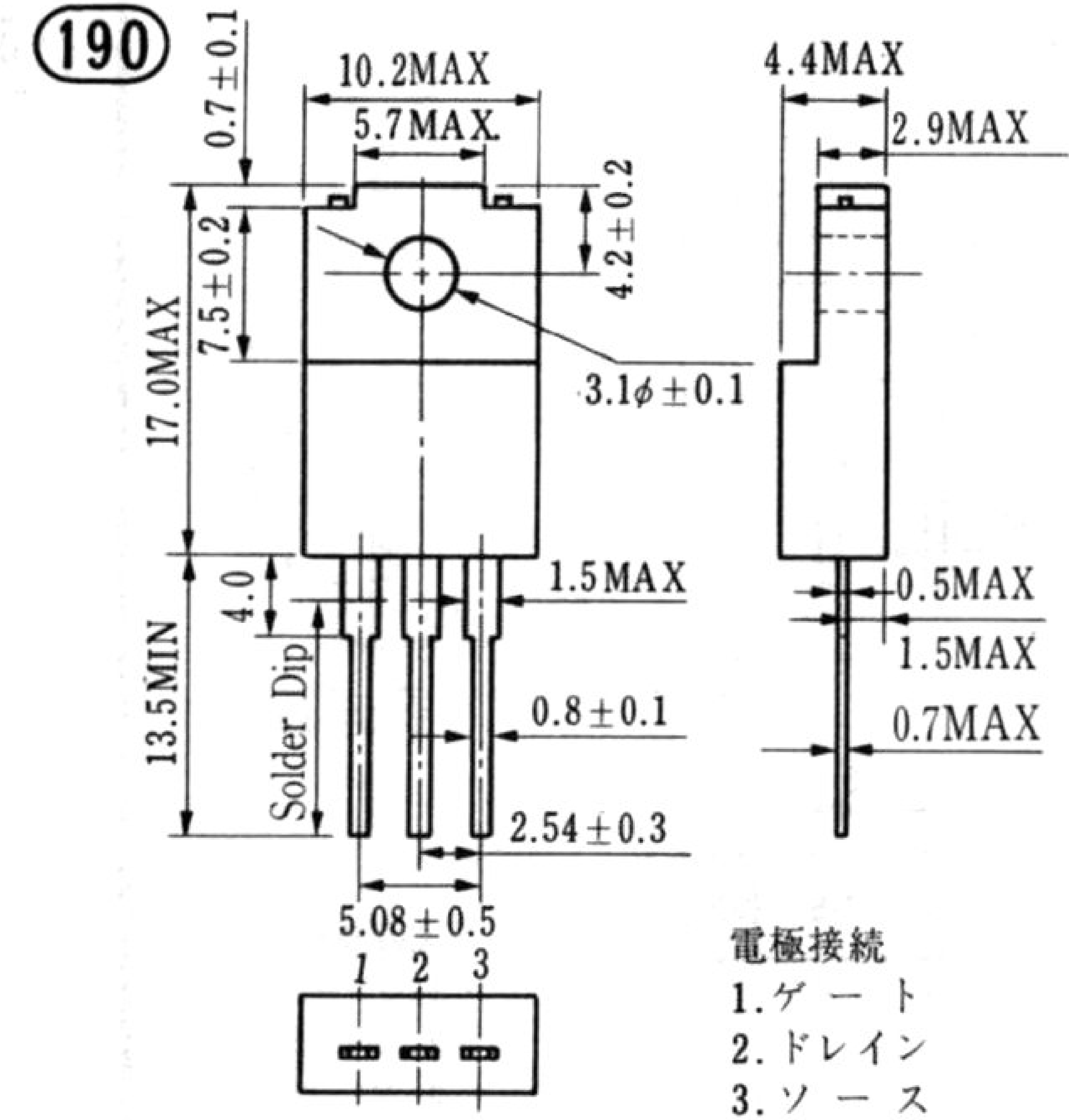
	A	B	C
1	ドレイン	ソース	ソース
2	ソース	ゲート	ドレイン
3	ゲート	ドレイン	ゲート



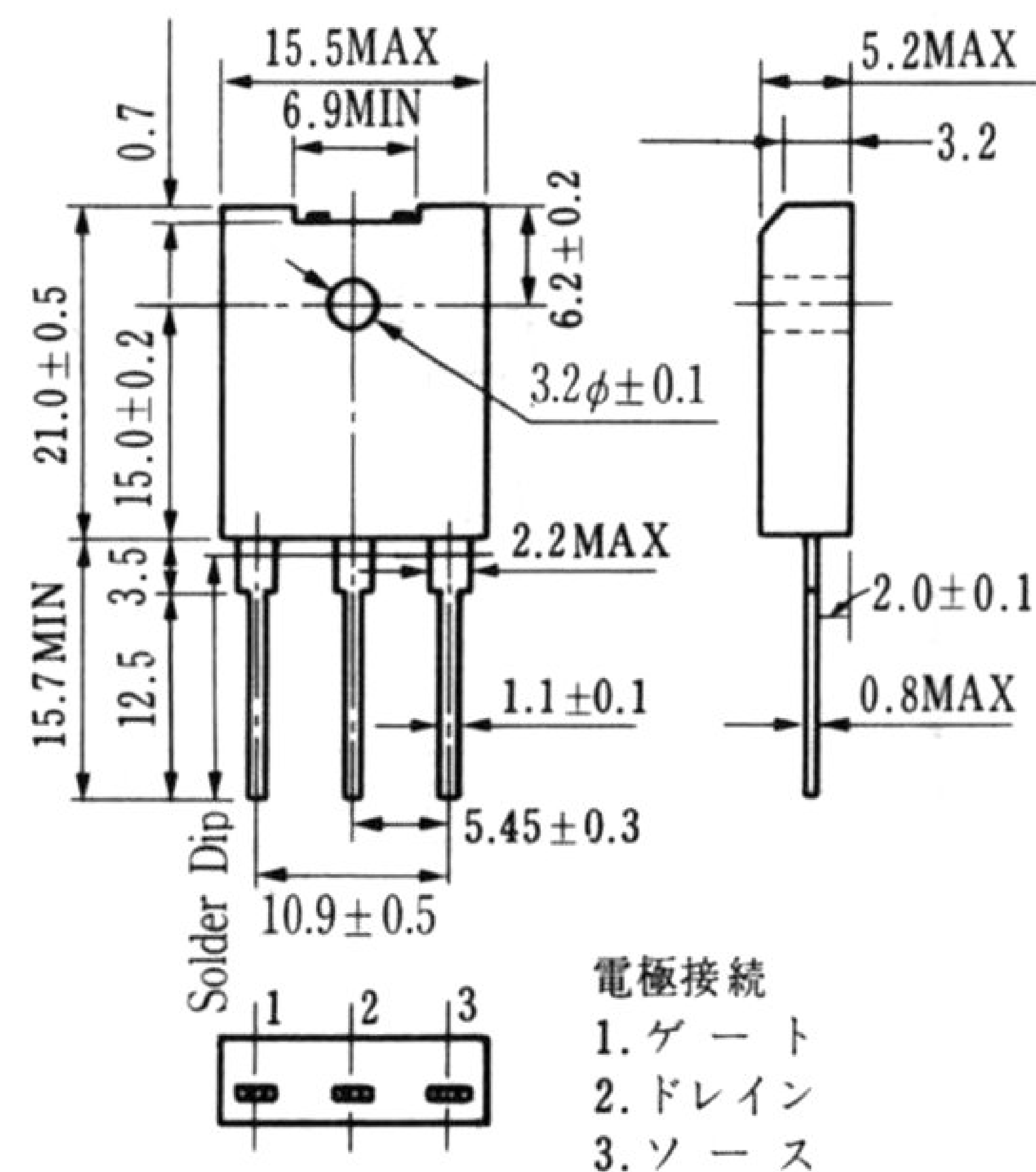


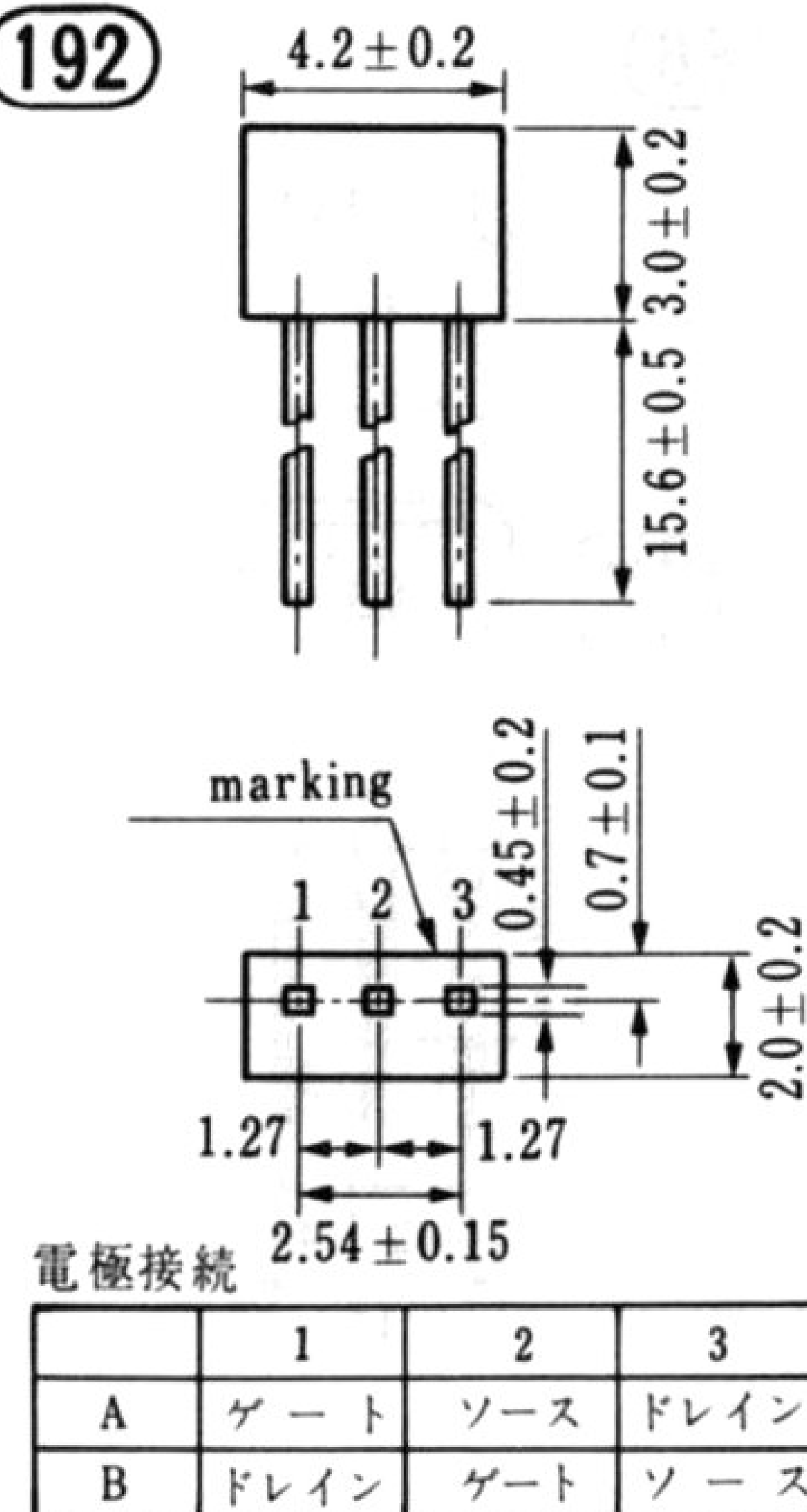




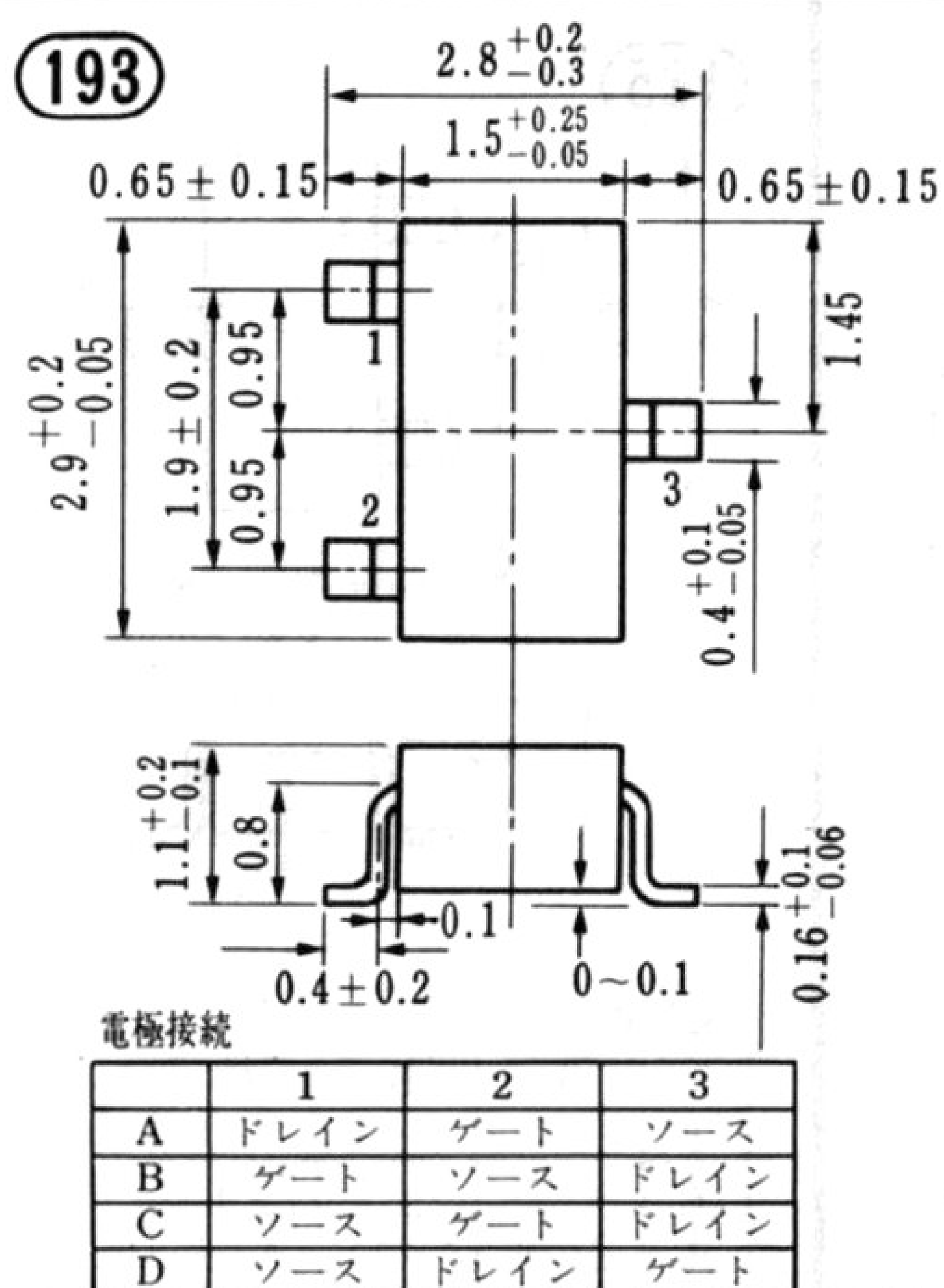


《寸法図単位：mm》

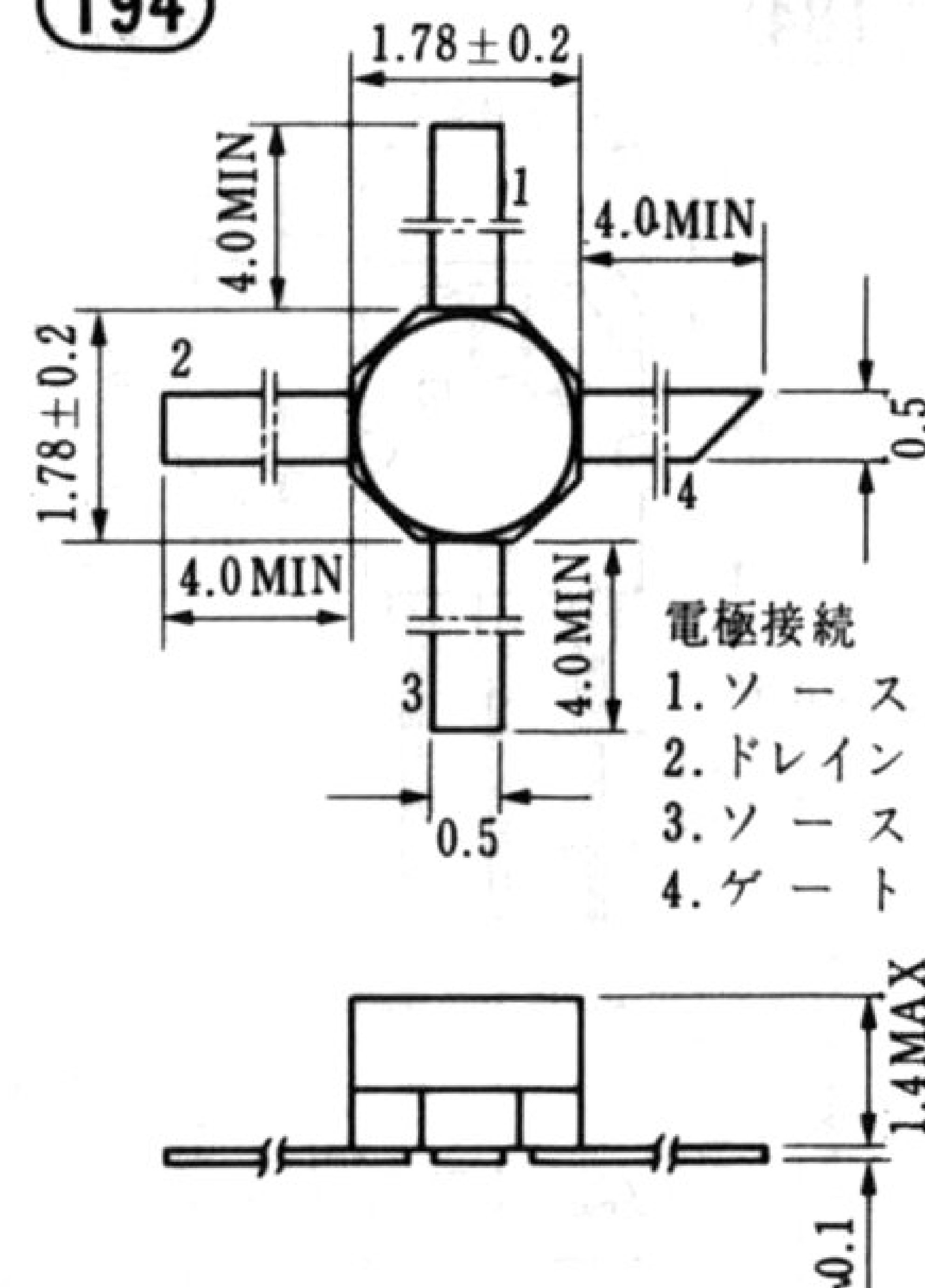


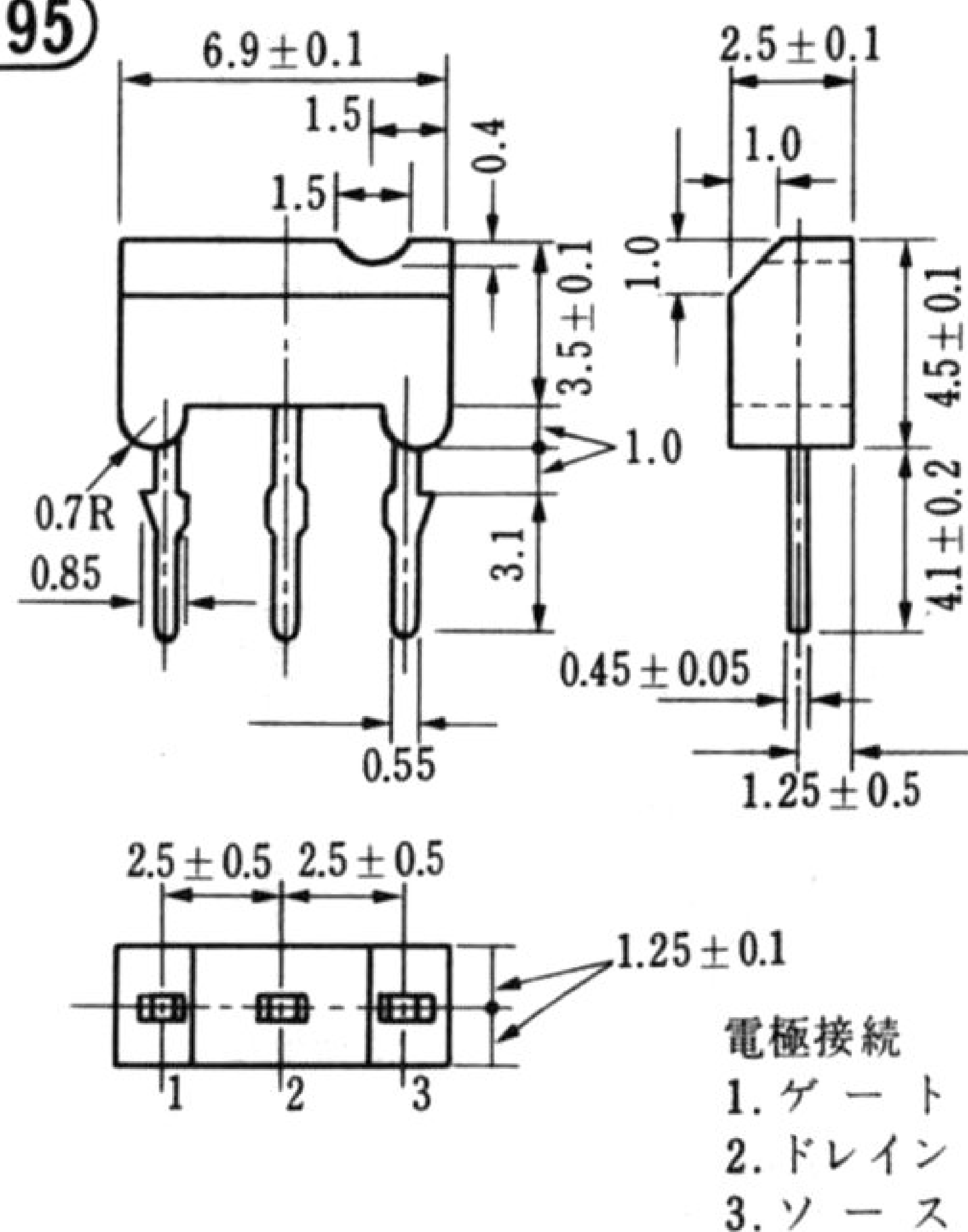


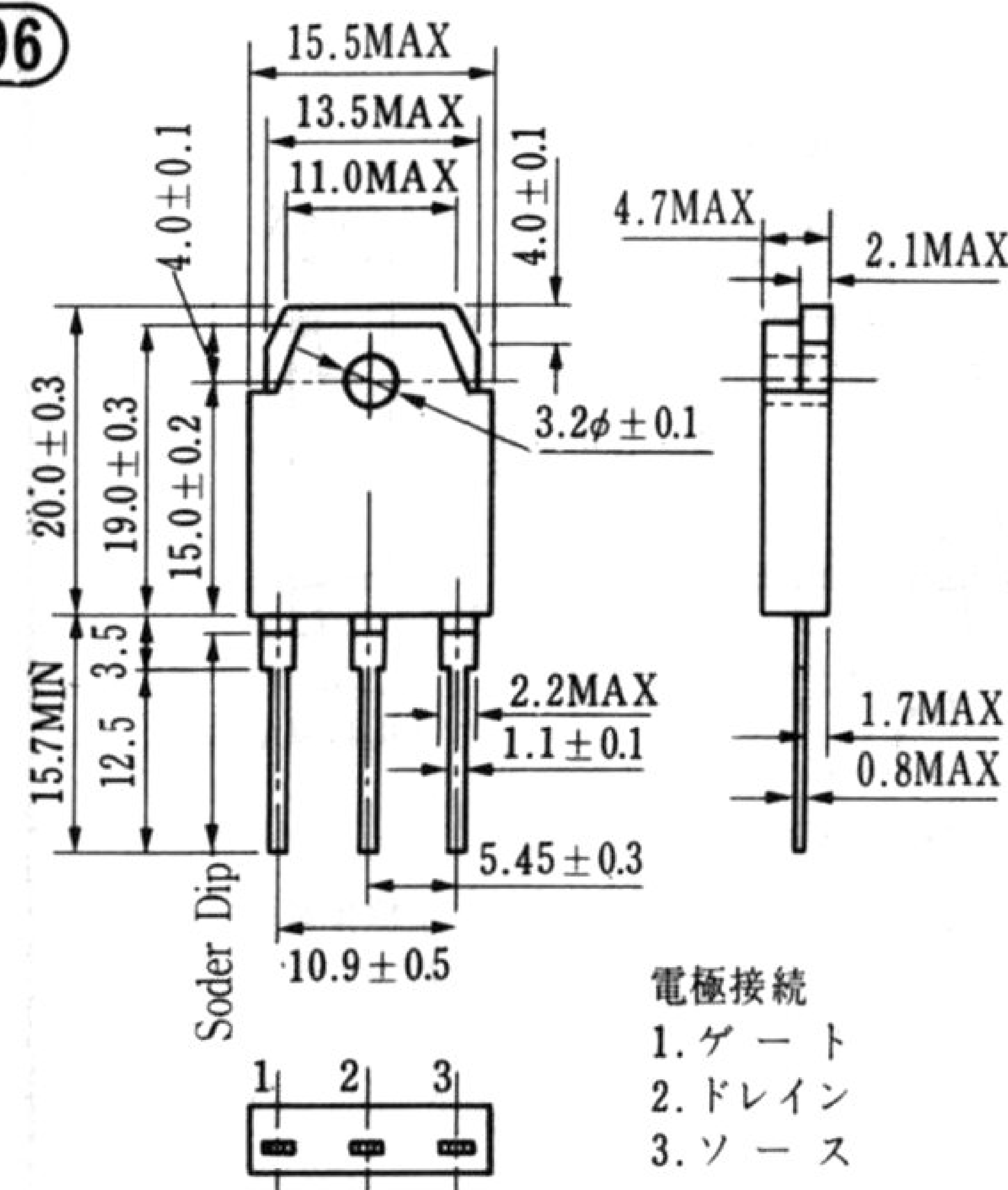
	1	2	3
A	ゲ ー ト	ソース	ドレイン
B	ドレイン	ゲート	ソ ー ス

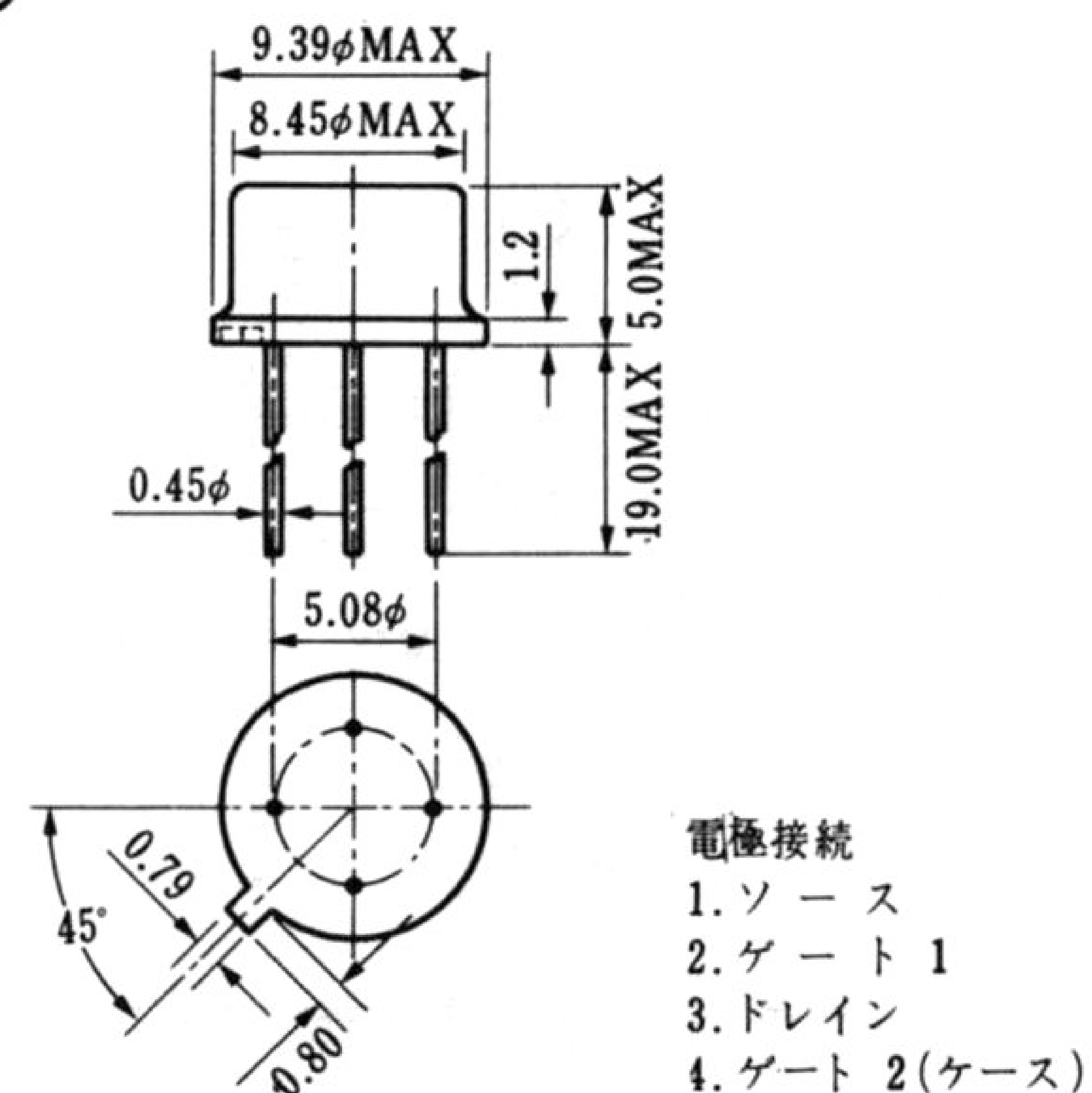


	1	2	3
A	ドレイン	ゲート	ソース
B	ゲート	ソース	ドレイン
C	ソース	ゲート	ドレイン
D	ソース	ドレイン	ゲート



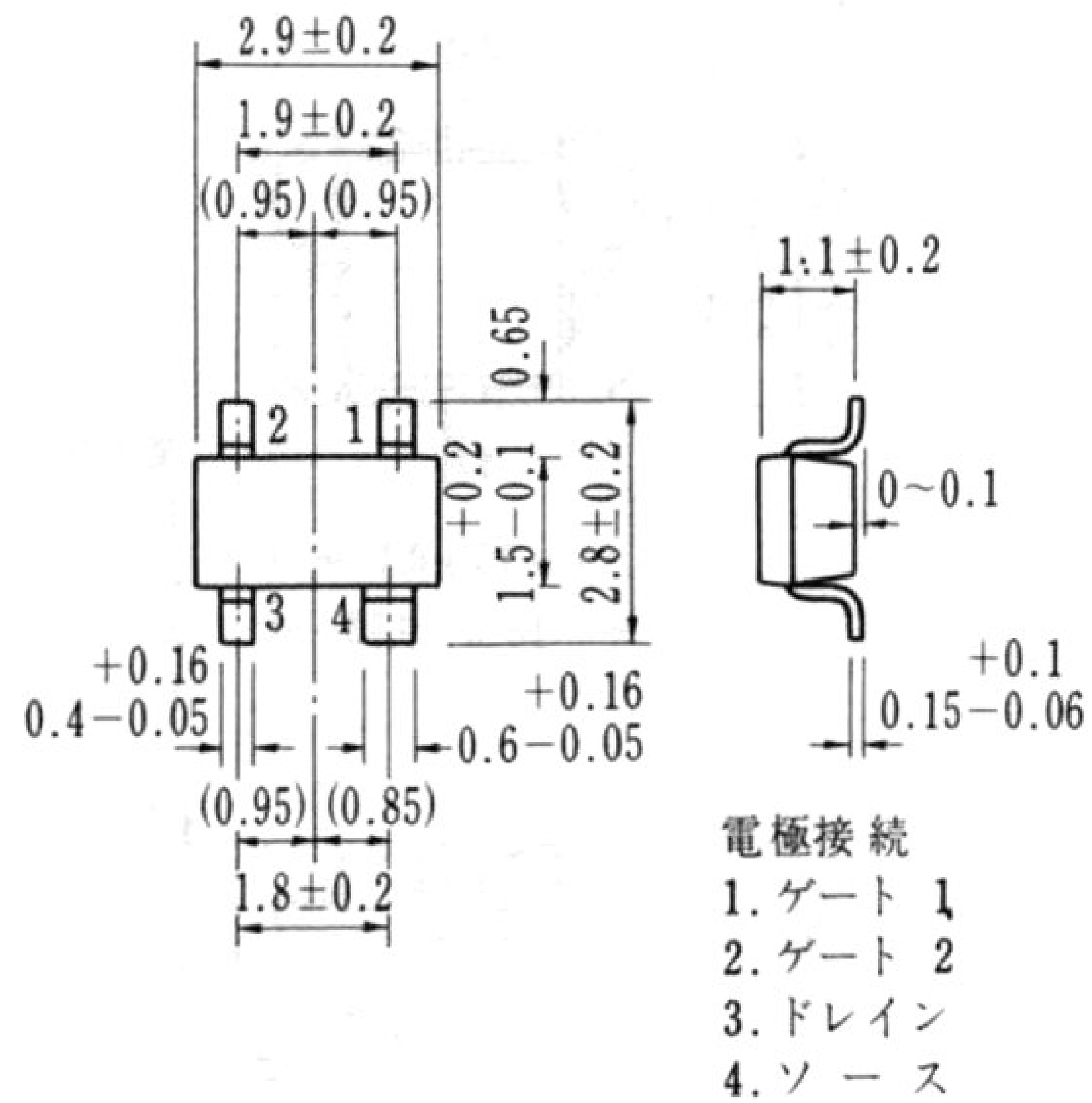




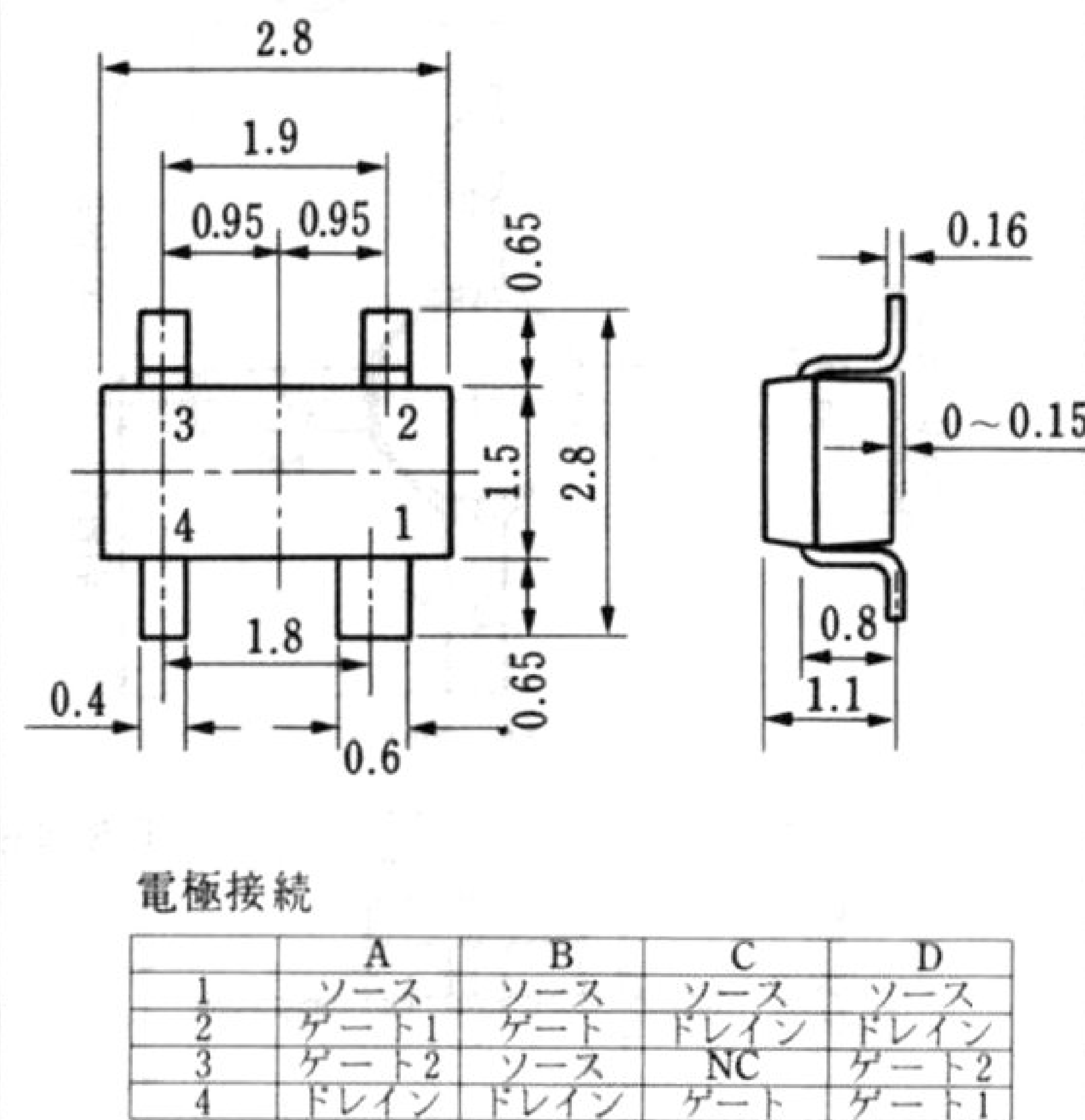


《寸法図単位：mm》

198



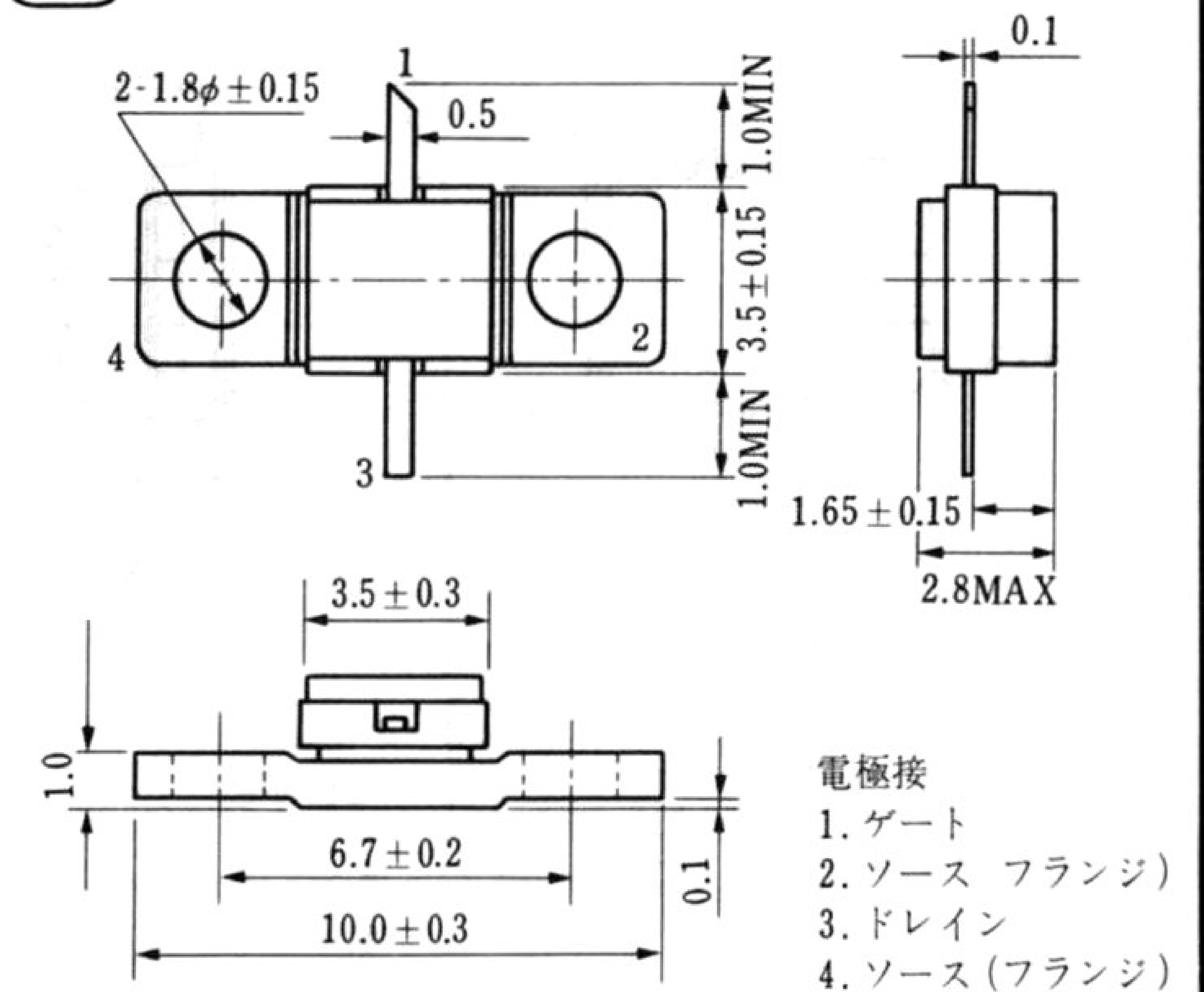
199



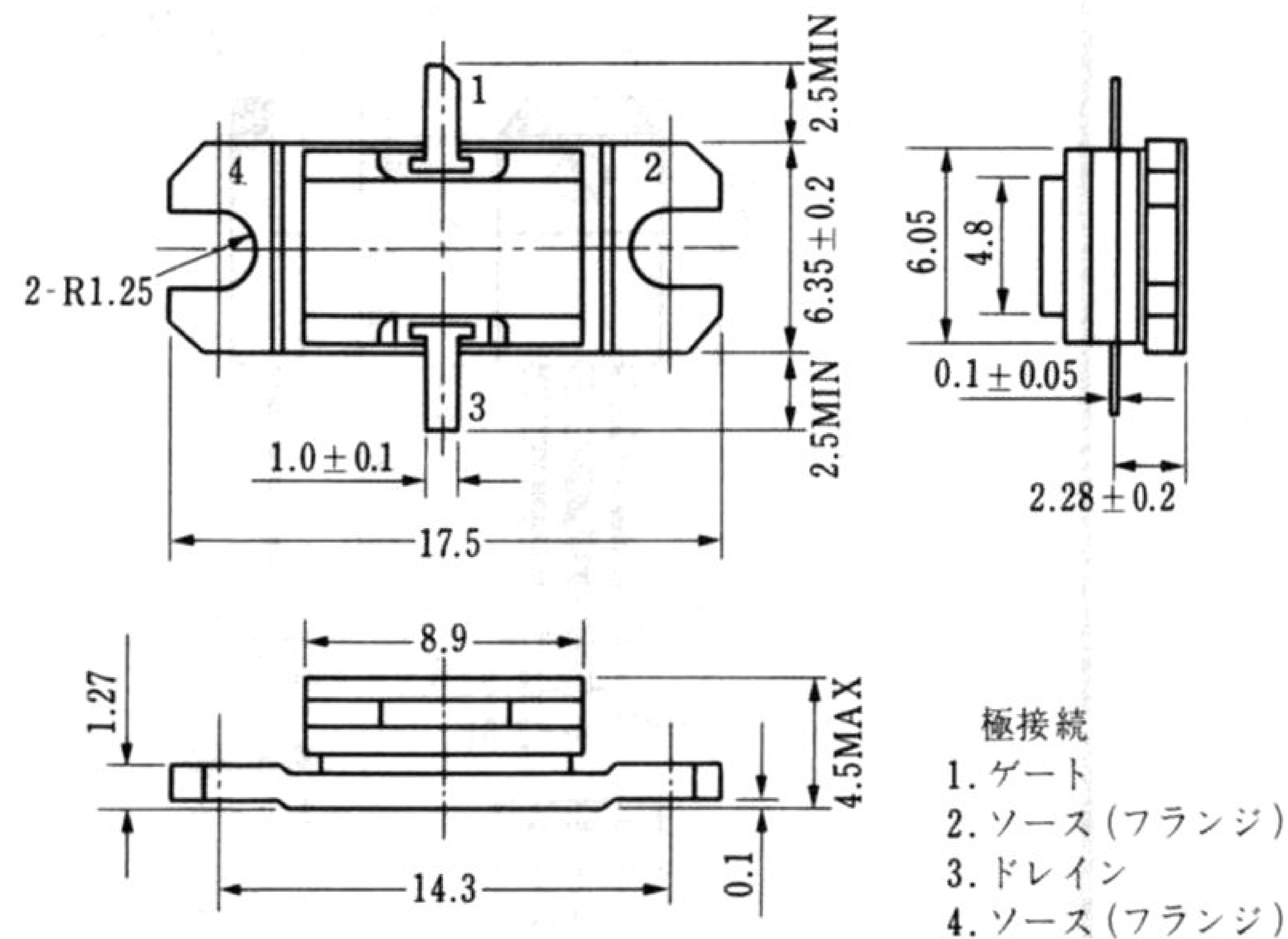
電極接続

	A	B	C	D
1	ソース	ソース	ソース	ソース
2	ゲート1	ゲート	ドレイン	ドレイン
3	ゲート2	ソース	NC	ゲート2
4	ドレイン	ドレイン	ゲート	ゲート1

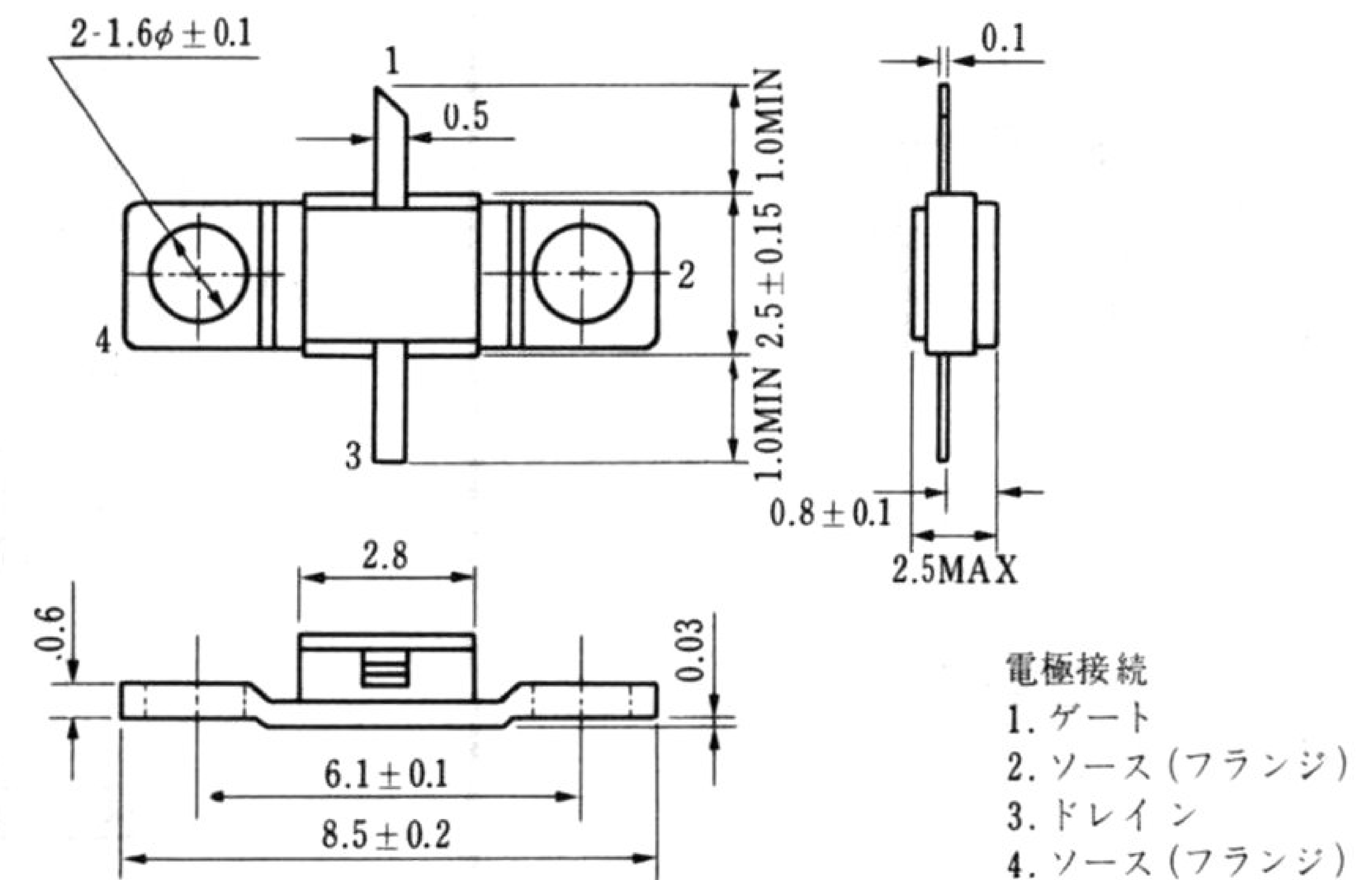
200



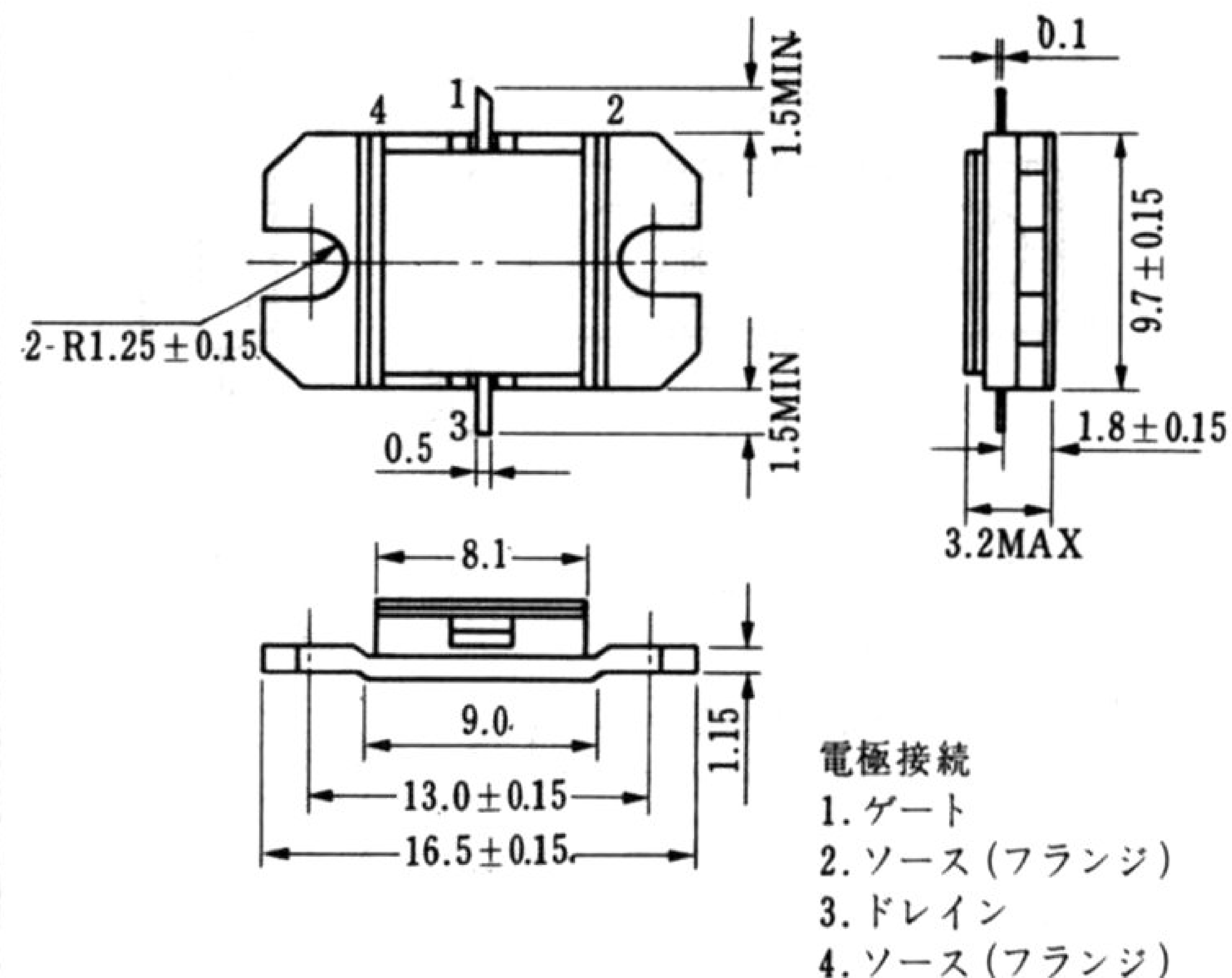
201

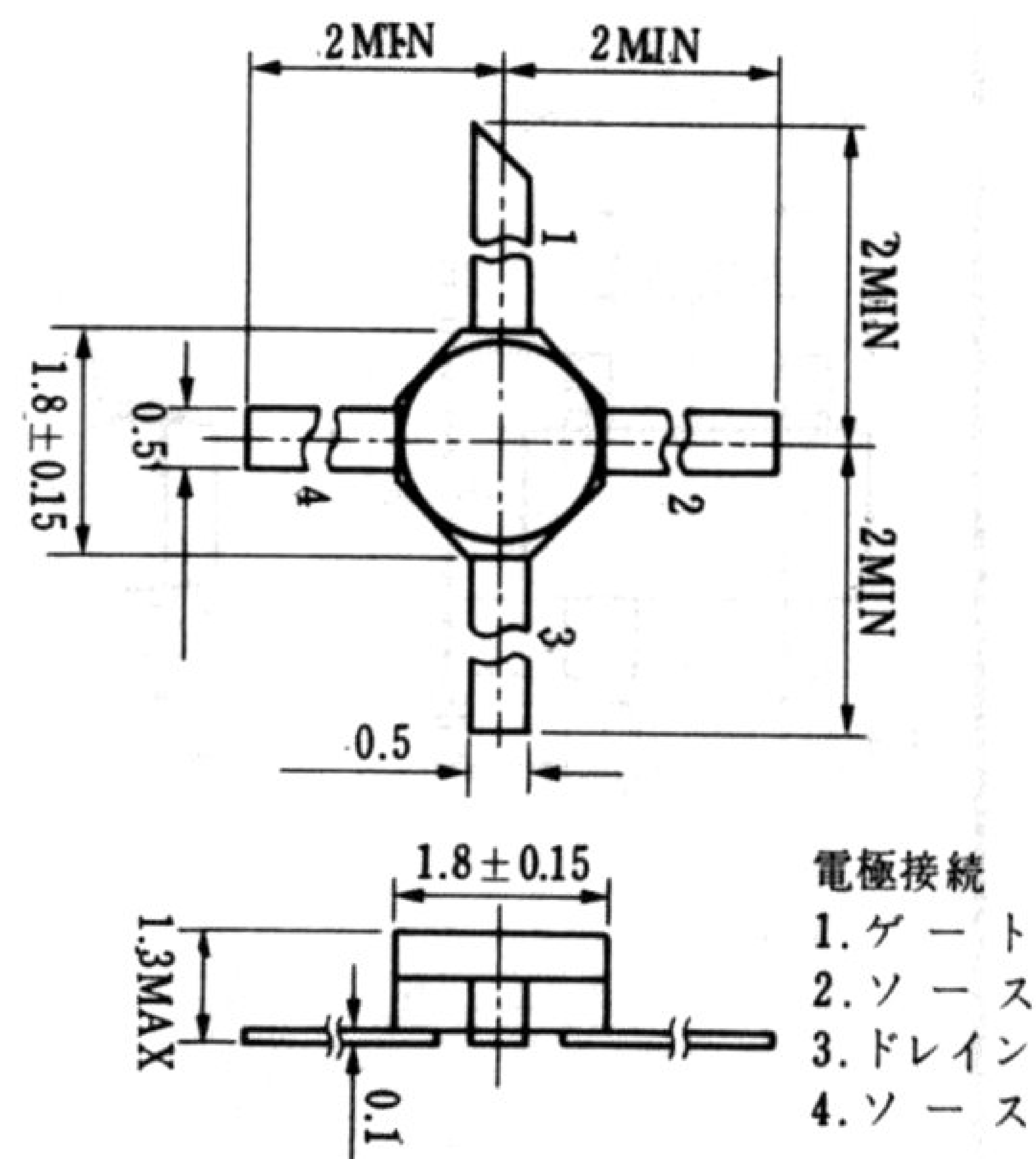


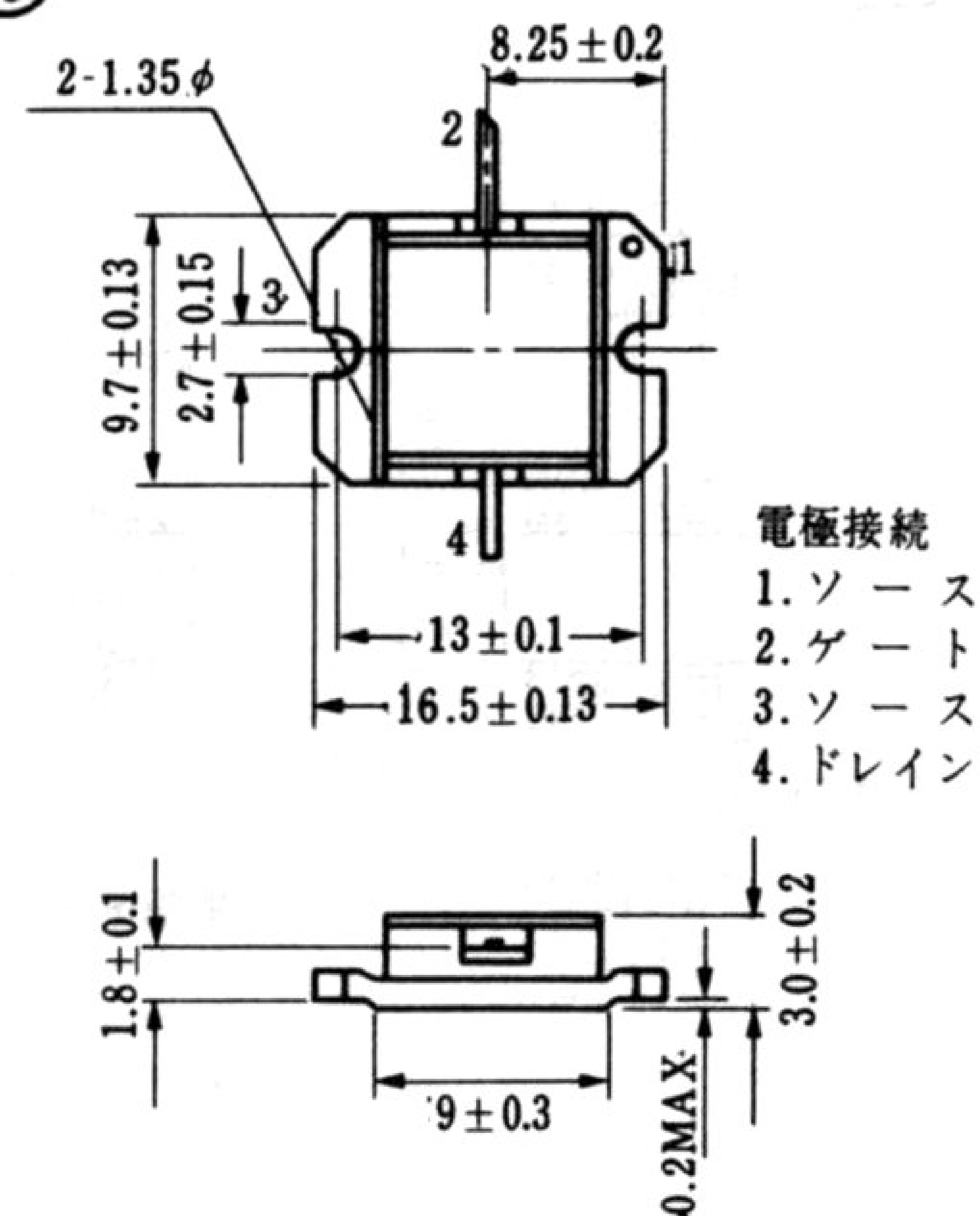
202

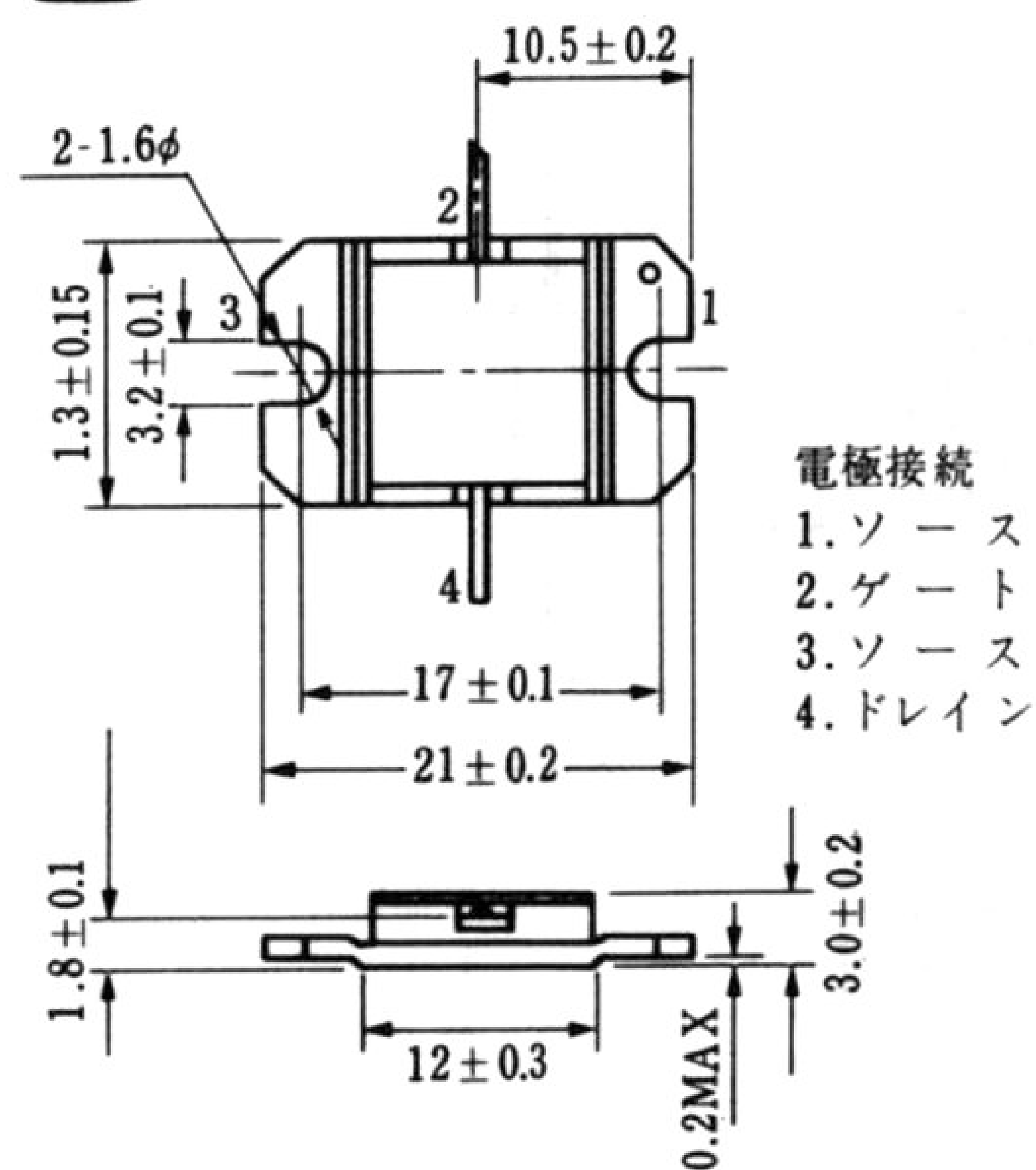


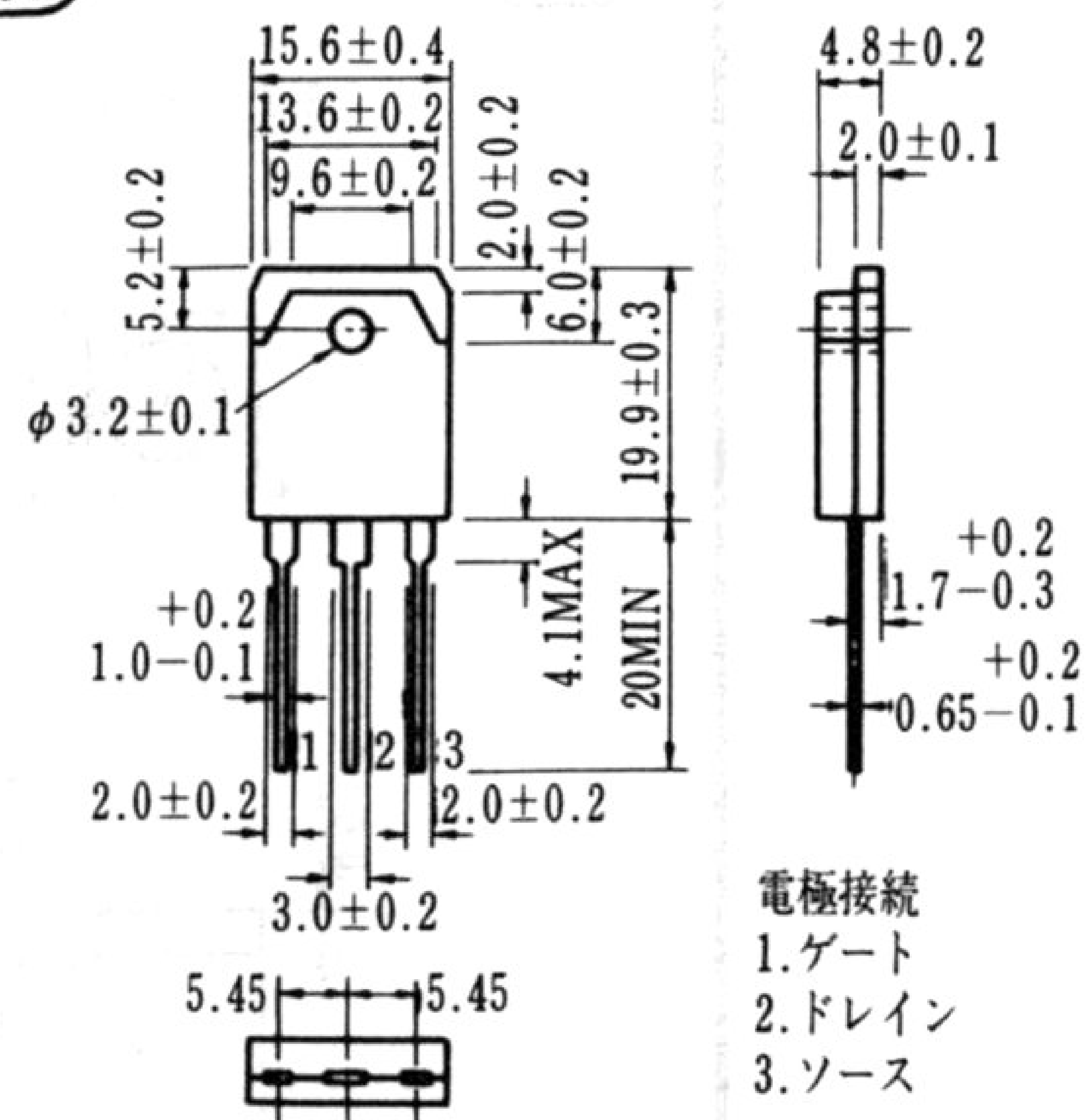
《寸法図単位：mm》

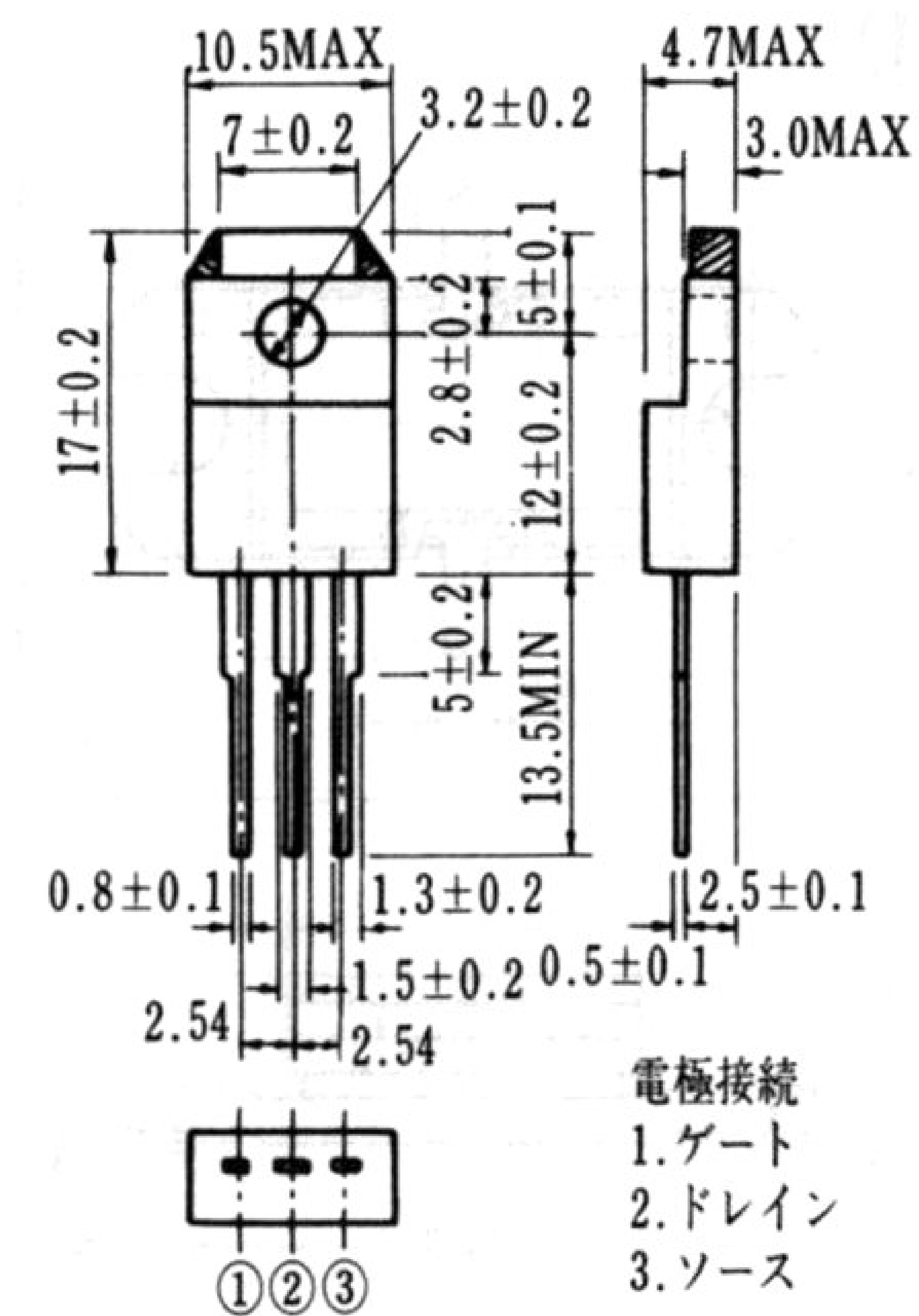

203
0.1
1
2
4
1.5MIN
9.7±0.15
2-R1.25±0.15
3
1.5MIN
0.5
1.8±0.15
3.2MAX
8.1
9.0
1.15
13.0±0.15
16.5±0.15
電極接続
1. ゲート
2. ソース (フランジ)
3. ドレイン
4. ソース (フランジ)


204
2MIN
2MIN
2MIN
2MIN
1.8±0.15
0.5
0.5
1
2
3
4
1.8±0.15
1.3MAX
0.1
電極接続
1. ゲート
2. ソース
3. ドレイン
4. ソース

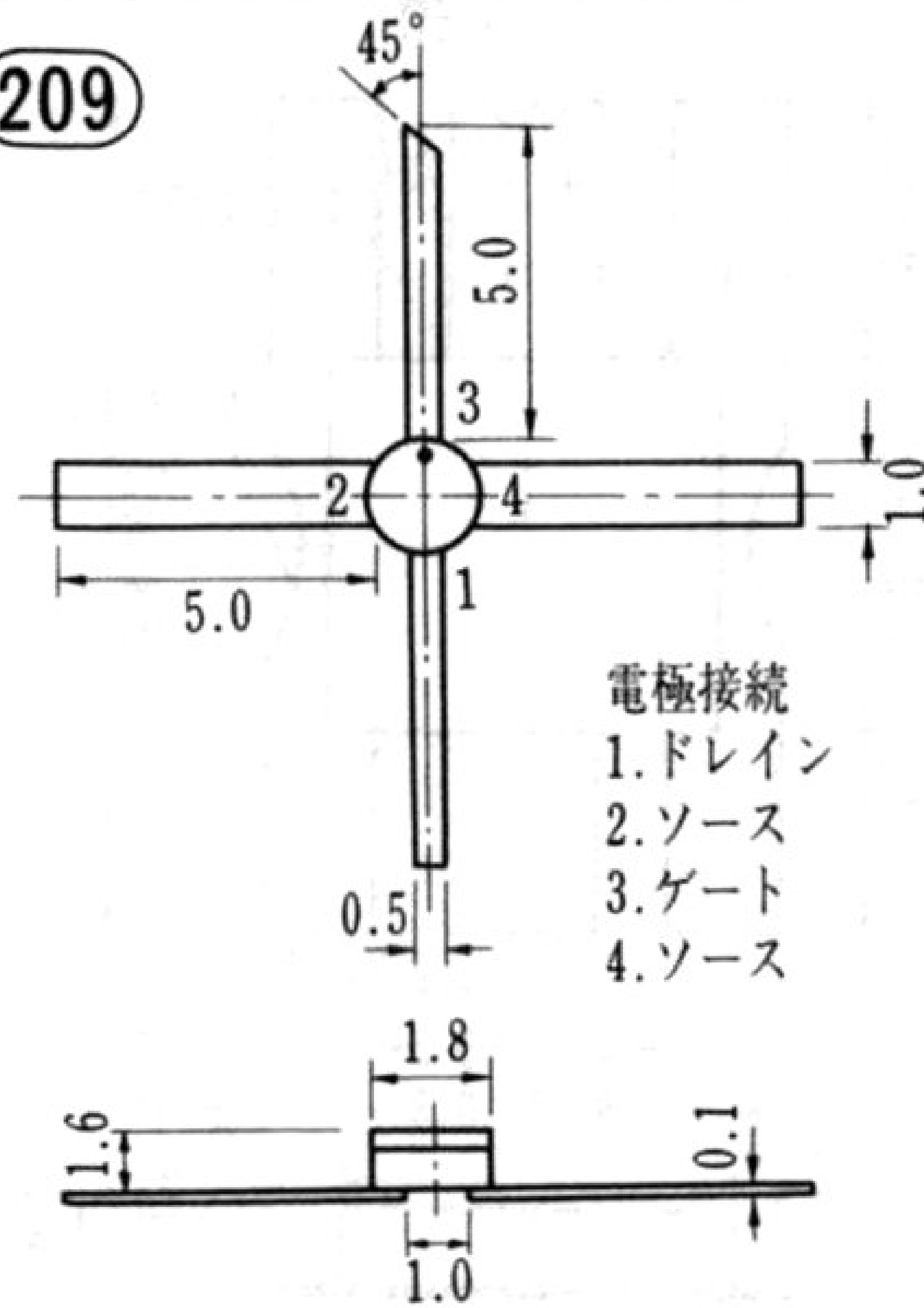

205
8.25±0.2
2-1.35φ
2
1
3
9.7±0.13
2.7±0.15
4
13±0.1
16.5±0.13
電極接続
1. ソース
2. ゲート
3. ソース
4. ドレイン
1.8±0.1
3.0±0.2
9±0.3
0.2MAX

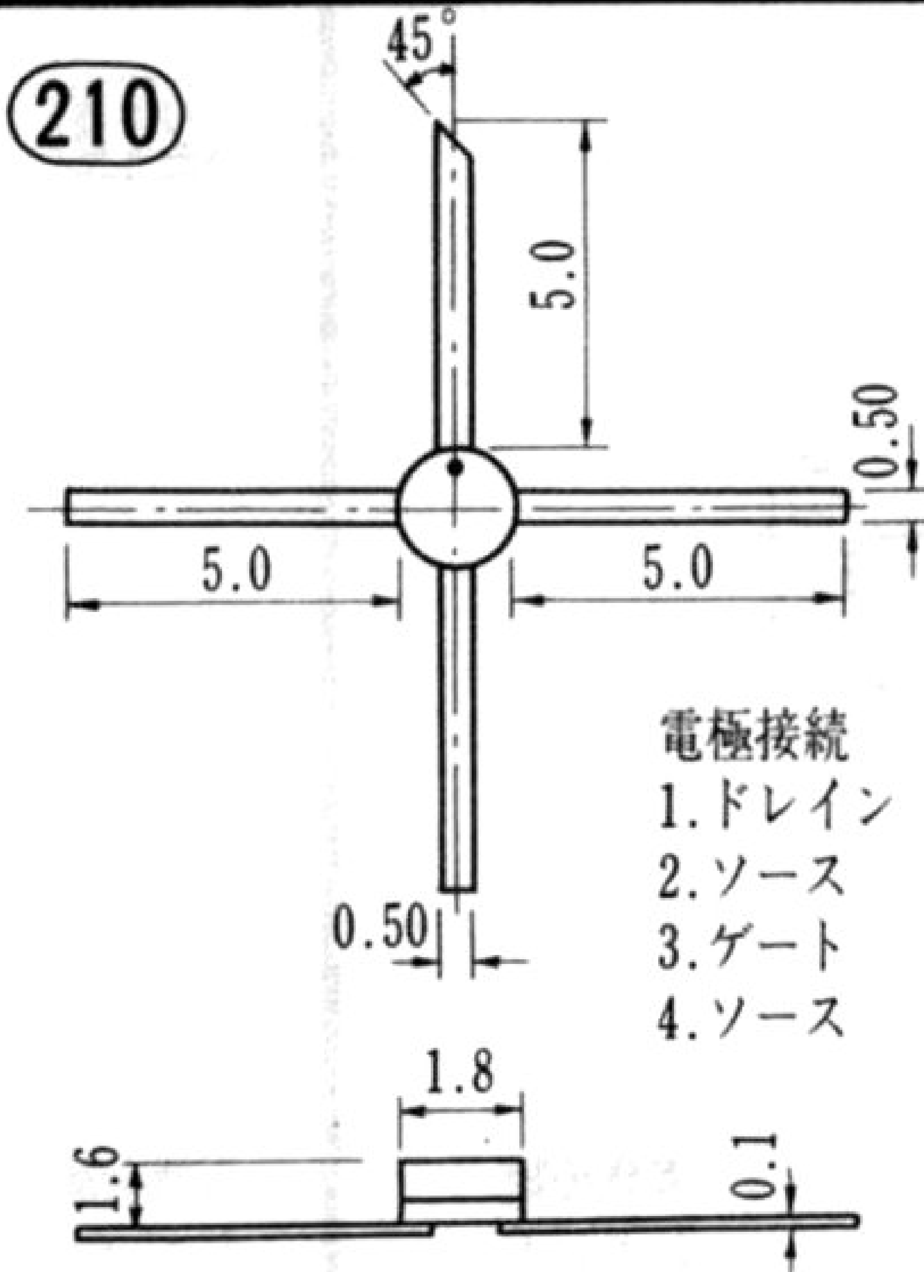

206
10.5±0.2
2-1.6φ
2
1
3
1.3±0.15
3.2±0.1
4
17±0.1
21±0.2
電極接続
1. ソース
2. ゲート
3. ソース
4. ドレイン
1.8±0.1
3.0±0.2
12±0.3
0.2MAX

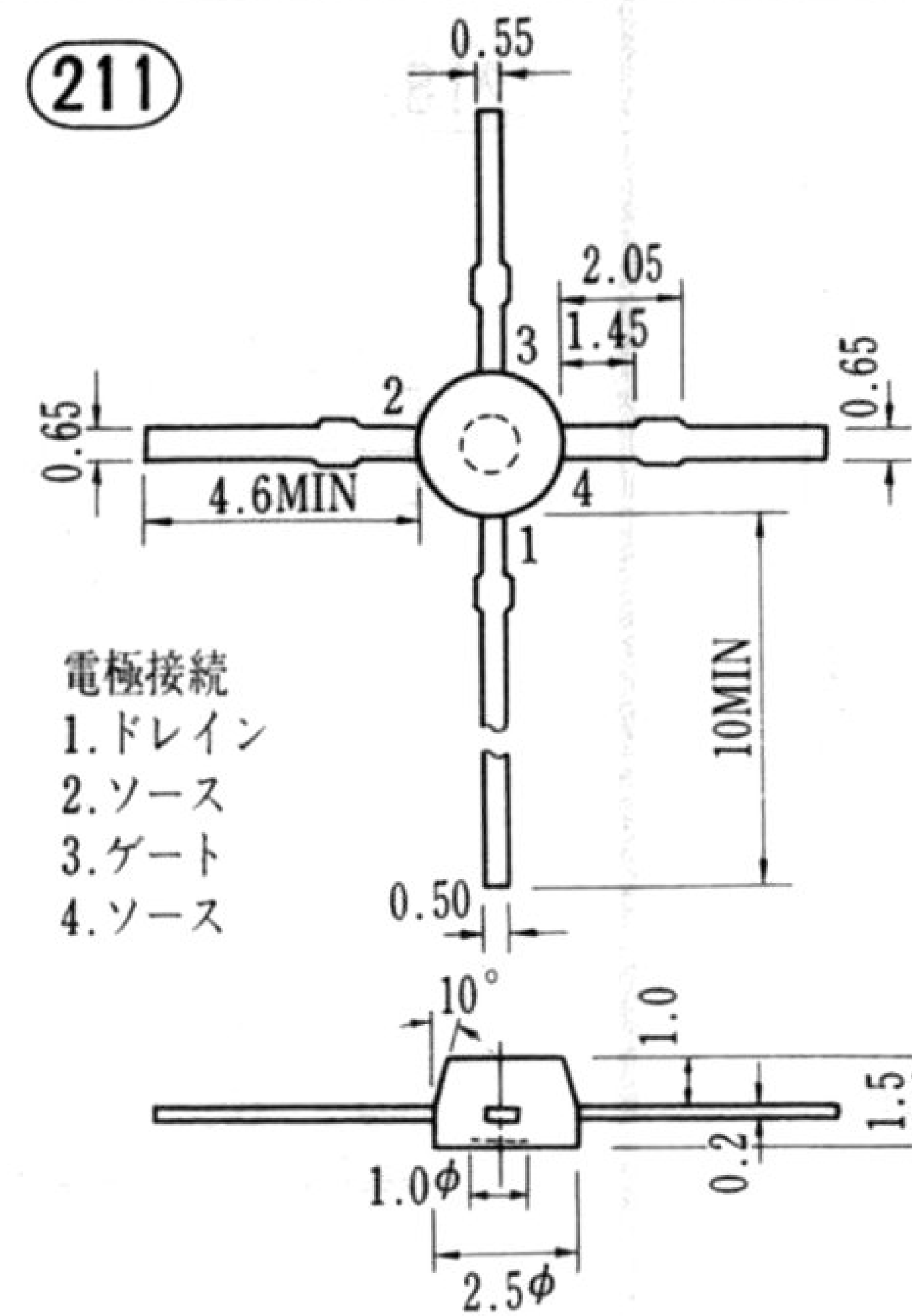

207
15.6±0.4
13.6±0.2
9.6±0.2
4.8±0.2
2.0±0.1
2.0±0.2
6.0±0.2
5.2±0.2
φ3.2±0.1
19.9±0.3
4.1MAX
20MIN
+0.2
1.0−0.1
+0.2
1.7−0.3
+0.2
0.65−0.1
1
2
3
2.0±0.2
2.0±0.2
3.0±0.2
5.45
5.45
電極接続
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース

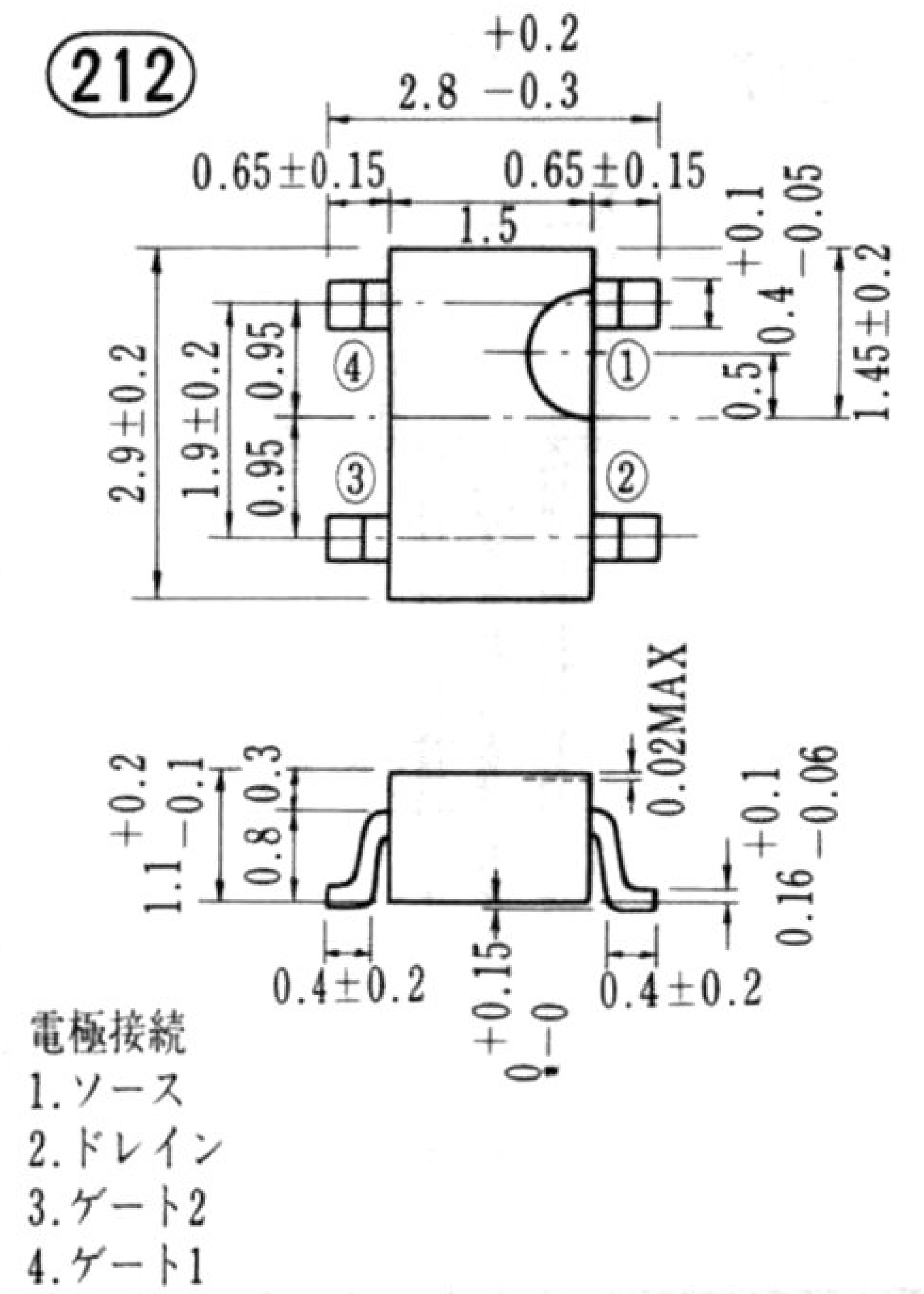

208
10.5MAX
7±0.2
3.2±0.2
4.7MAX
3.0MAX
17±0.2
2.8±0.2
5±0.1
12±0.2
5±0.2
13.5MIN
0.8±0.1
1.3±0.2
2.5±0.1
1.5±0.2
0.5±0.1
2.54
2.54
①②③
電極接続
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース

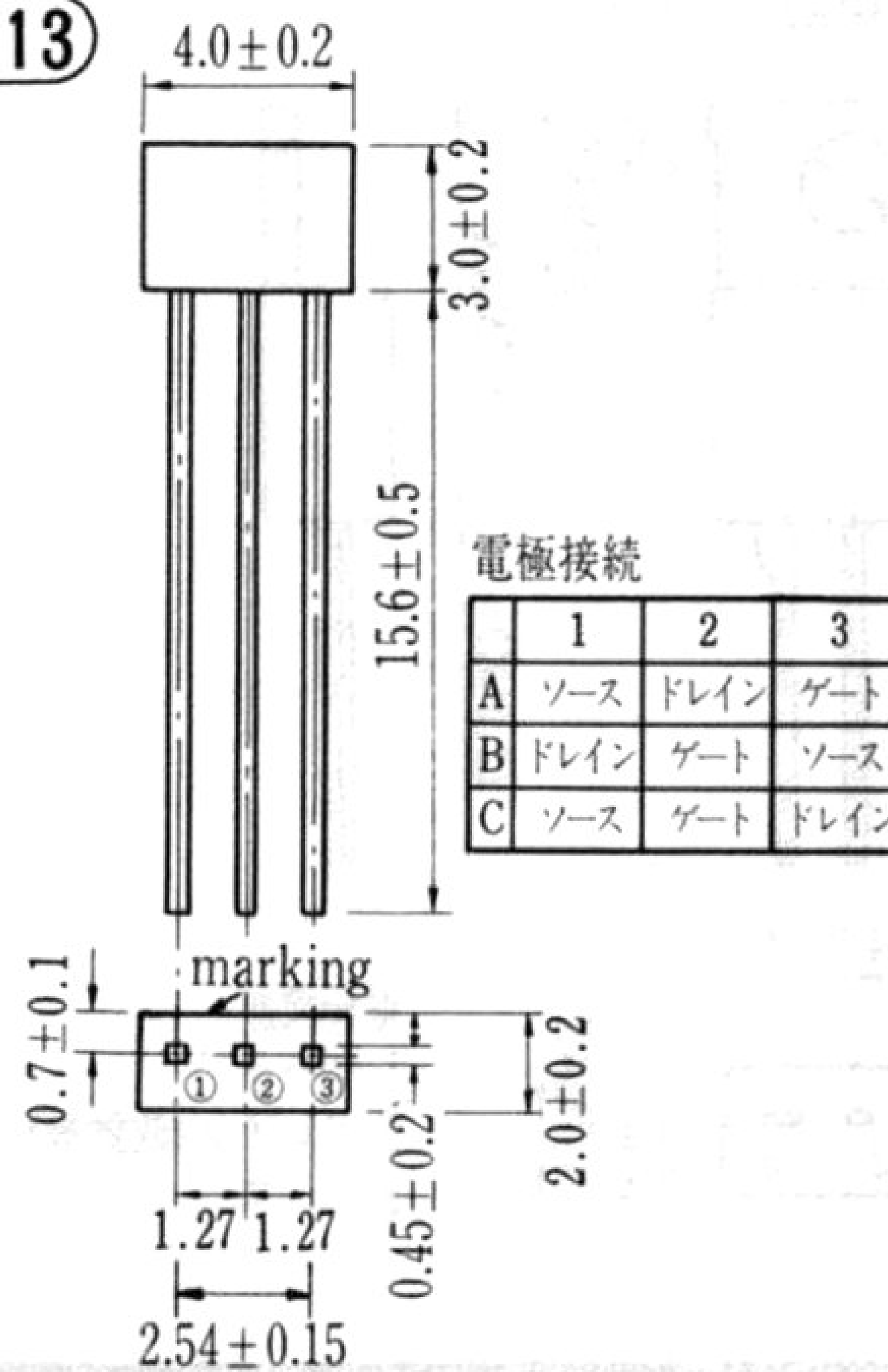
《寸法図単位：mm》



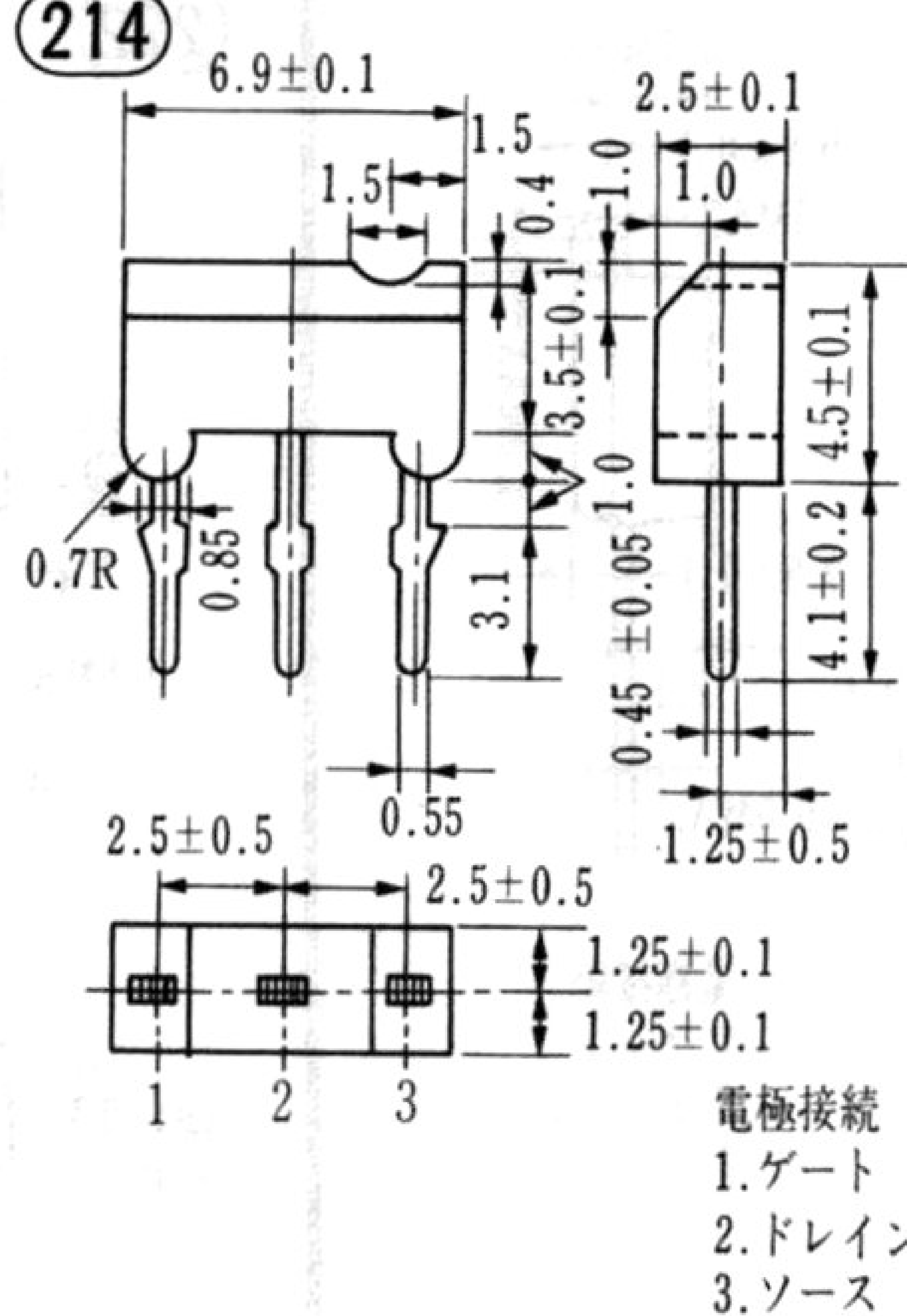


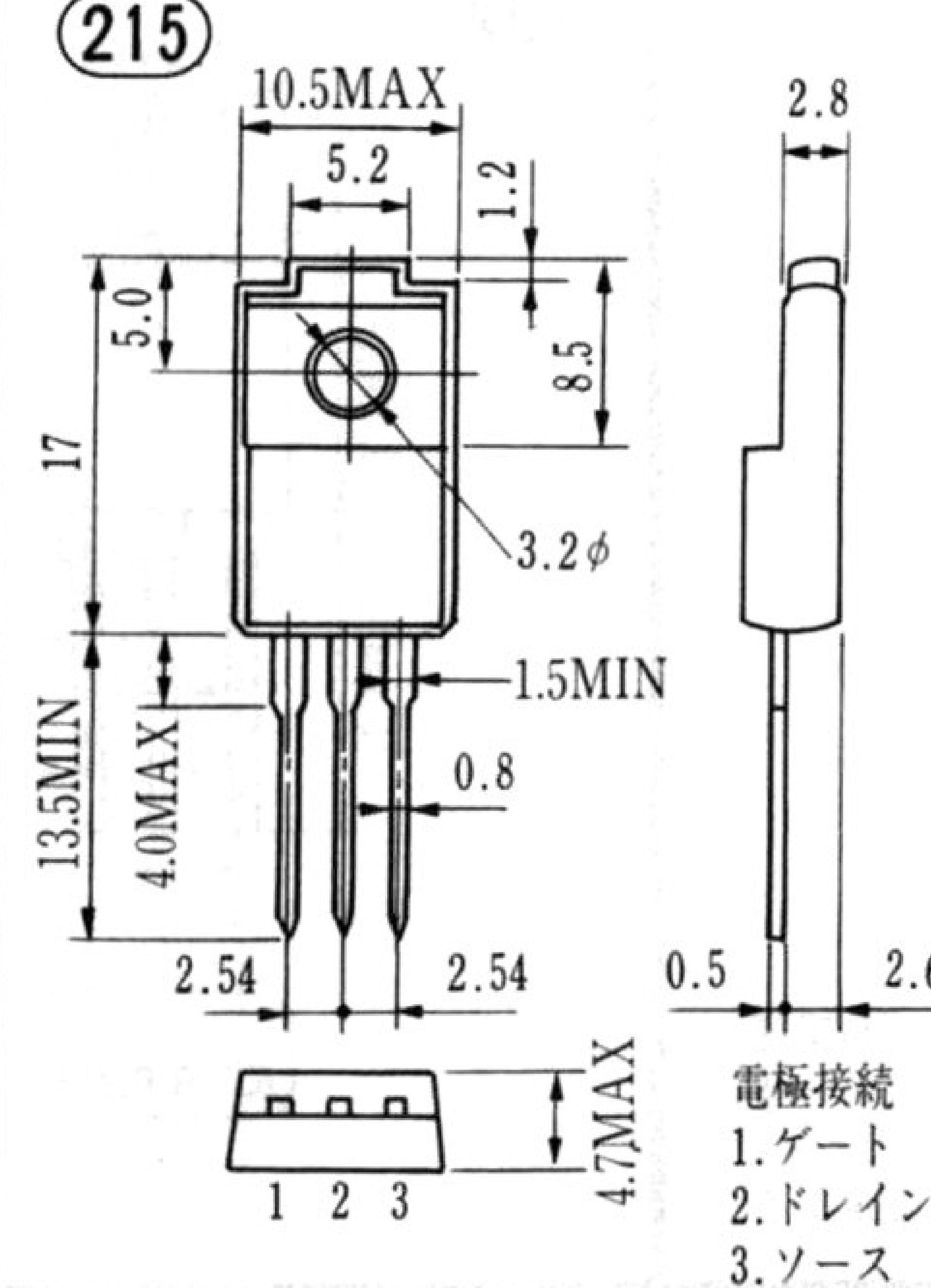


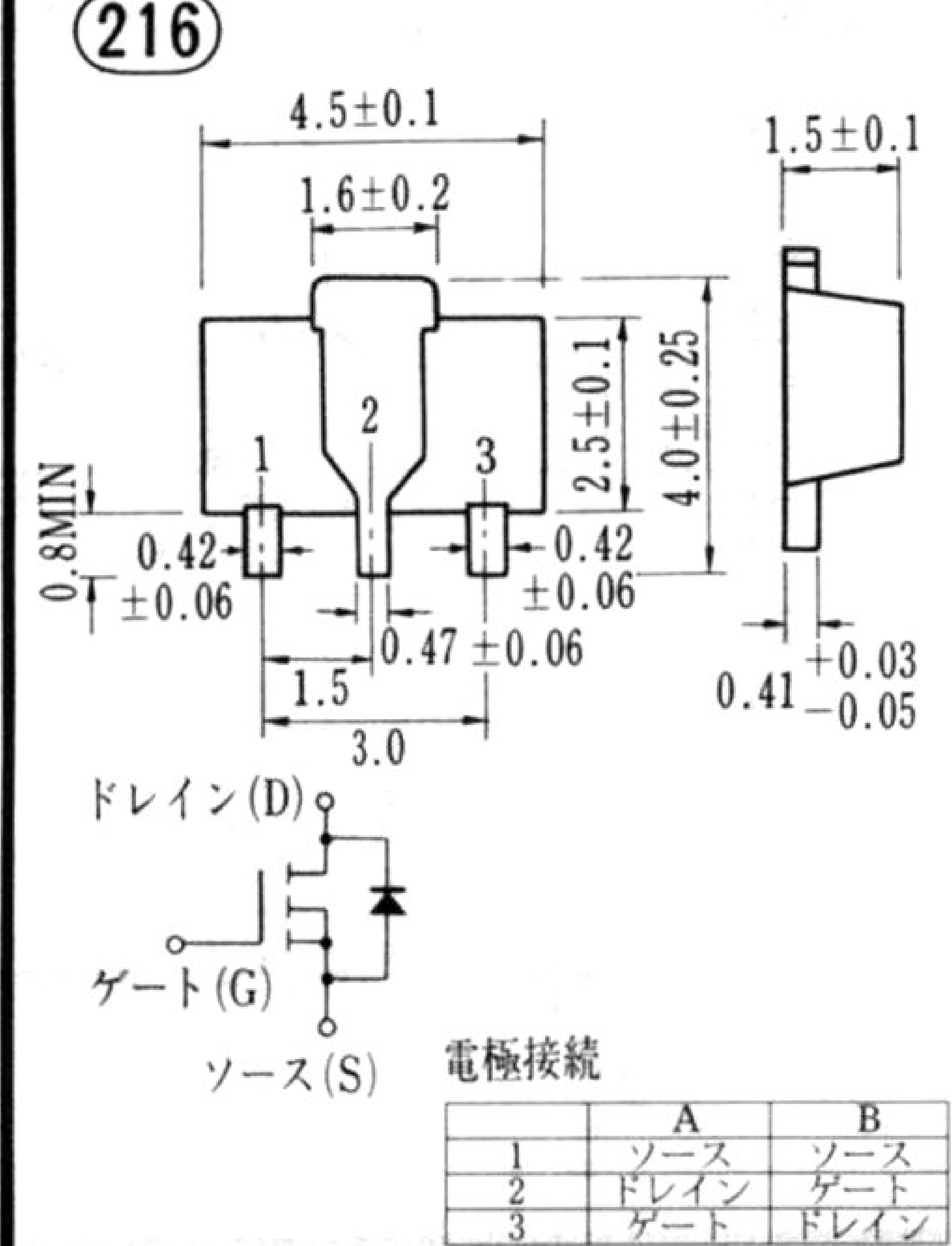




	1	2	3
A	ソース	ドレイン	ゲート
B	ドレイン	ゲート	ソース
C	ソース	ゲート	ドレイン







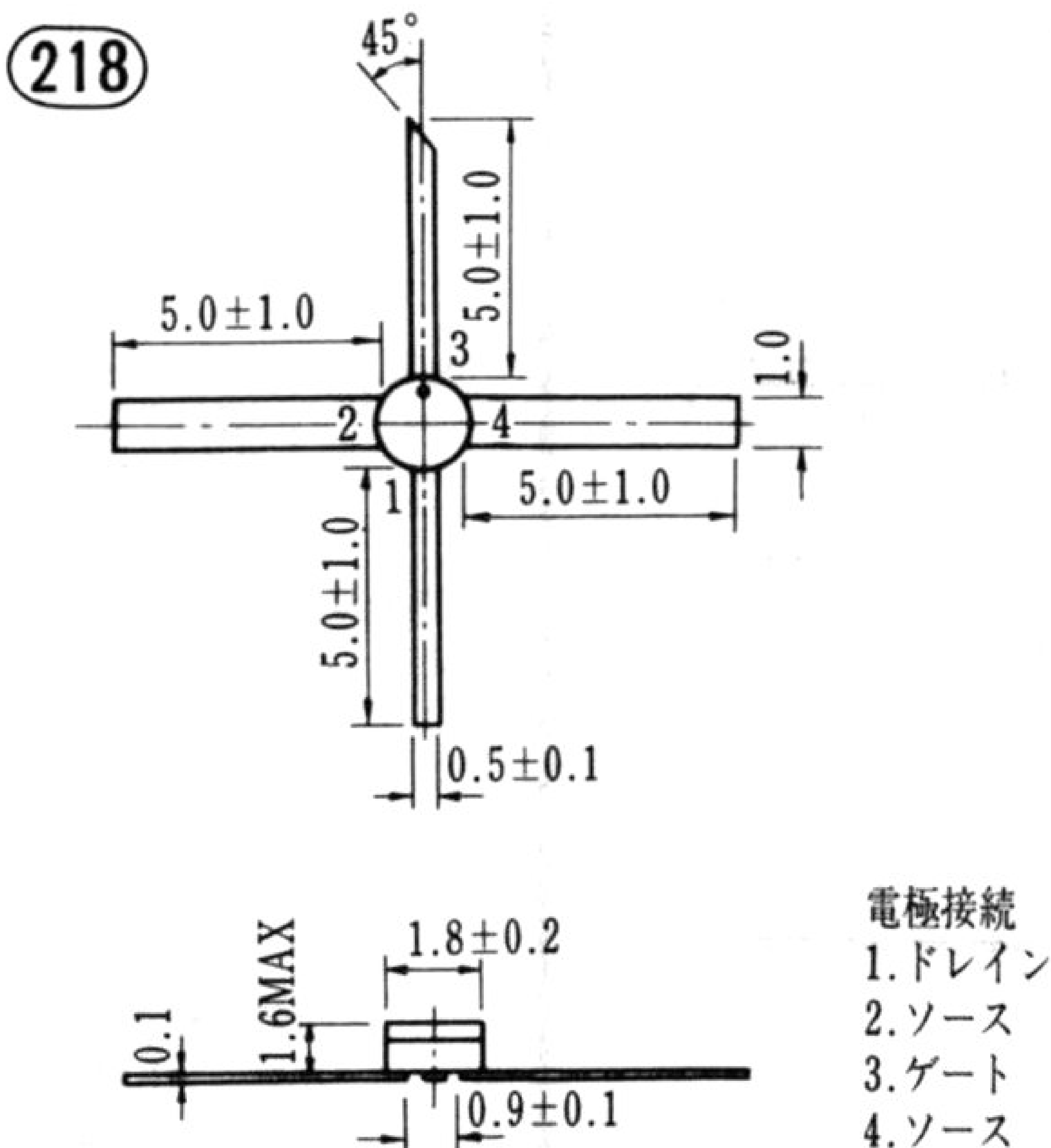
	A	B
1	ソース	ソース
2	ドレイン	ゲート
3	ゲート	ドレイン

《寸法図単位：mm》

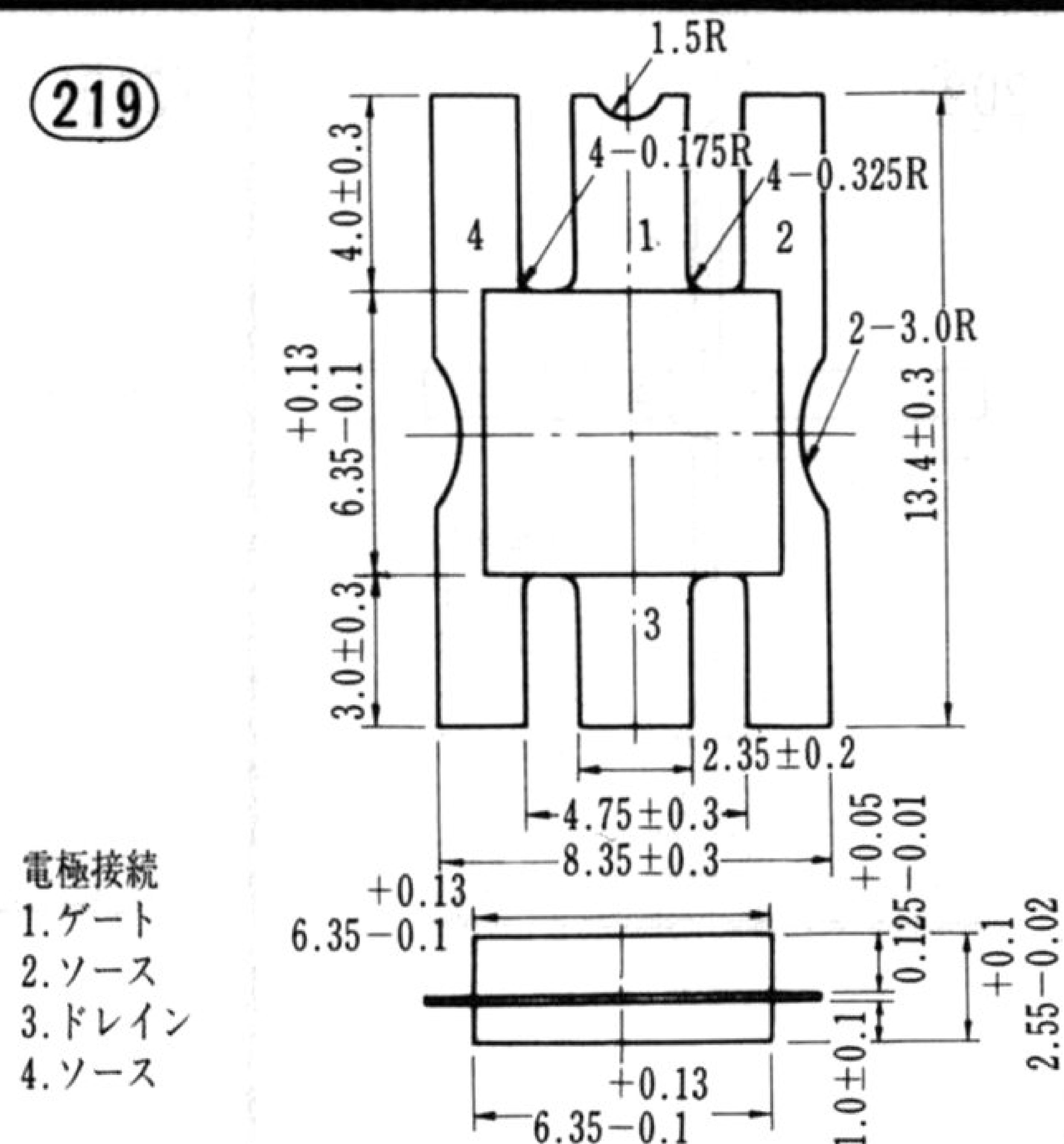
217

7.0MIX
1.2
2.0
9.0MAX
3.0MAX
0.8±0.1
0.6±0.1
0.6±0.1
0.6±0.1
12.0MIN
0.55±0.1
1.7 1.7
4.0MAX
1.5
1 2 3

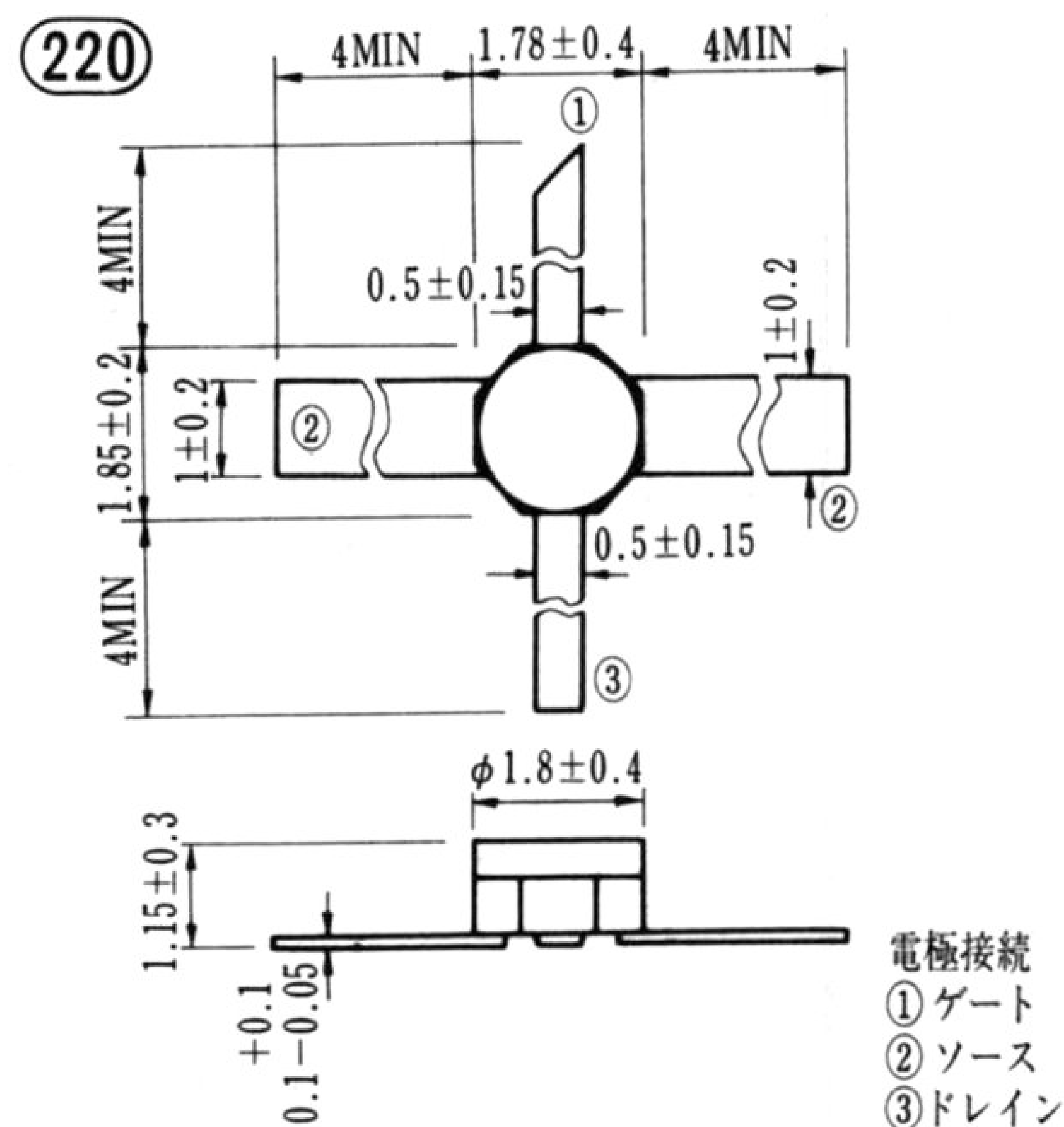
電極接続
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース



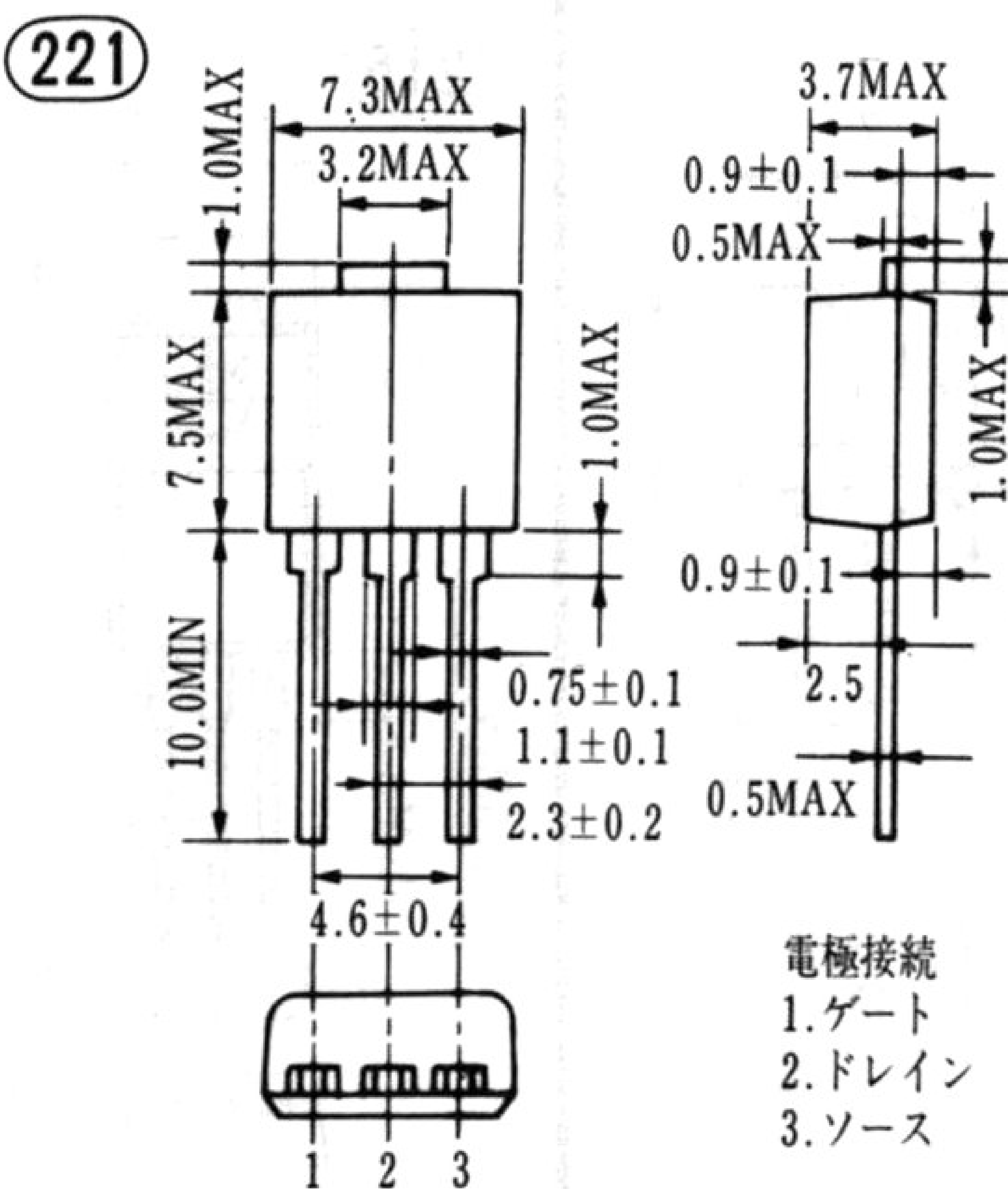
電極接続
1.ドレイン
2.ソース
3.ゲート
4.ソース



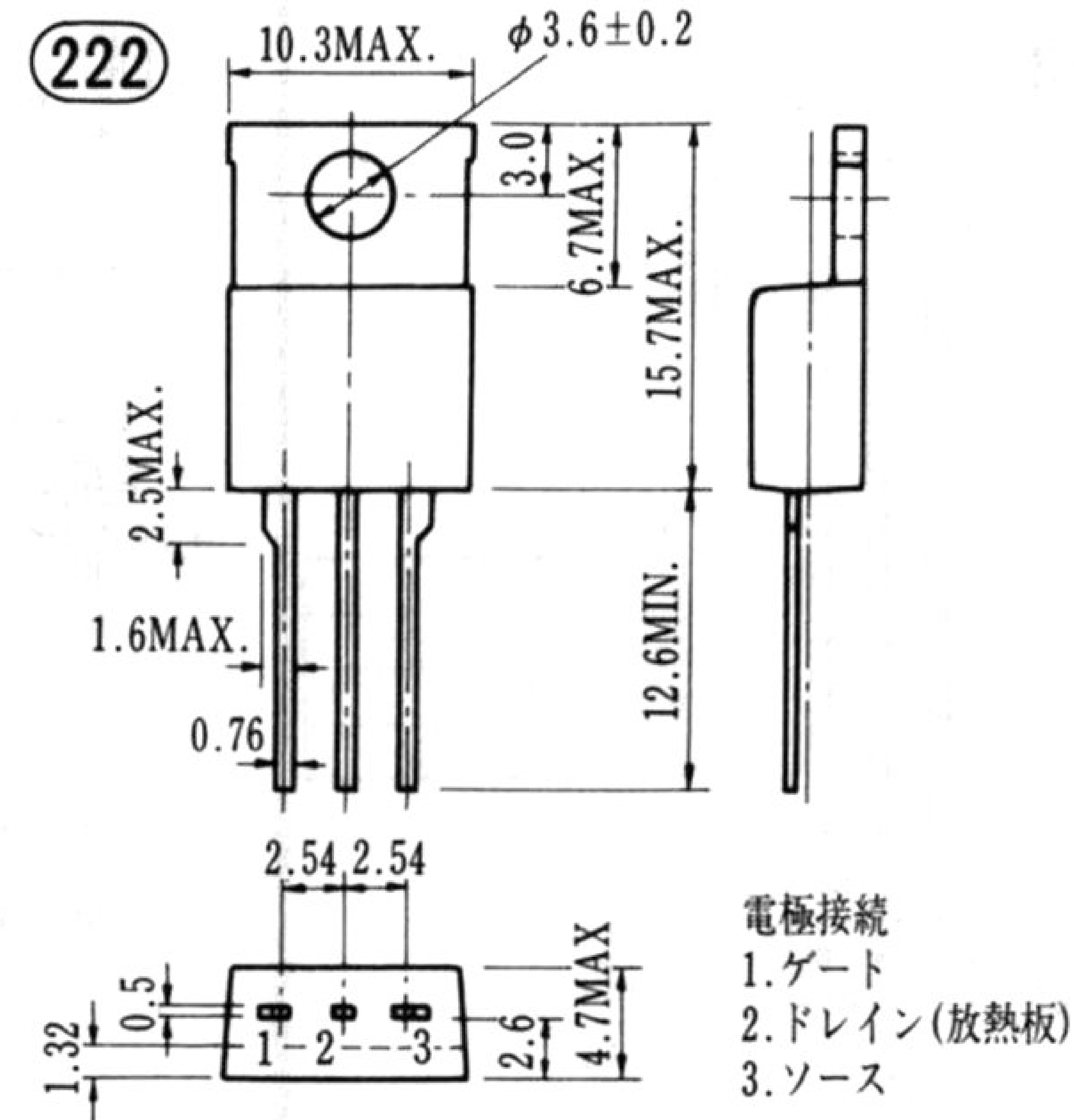
電極接続
1.ゲート
2.ソース
3.ドレイン
4.ソース



電極接続
①ゲート
②ソース
③ドレイン

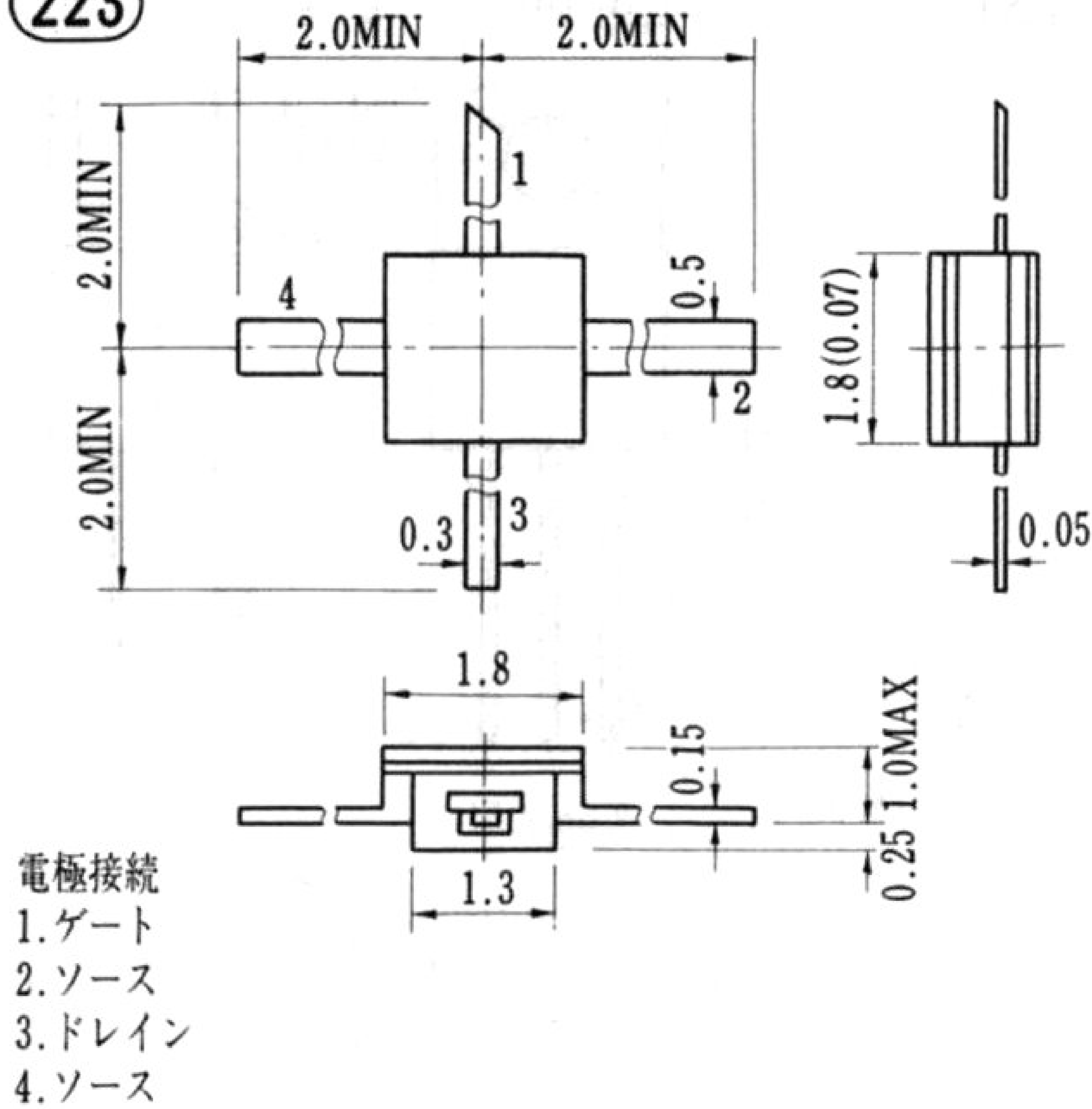


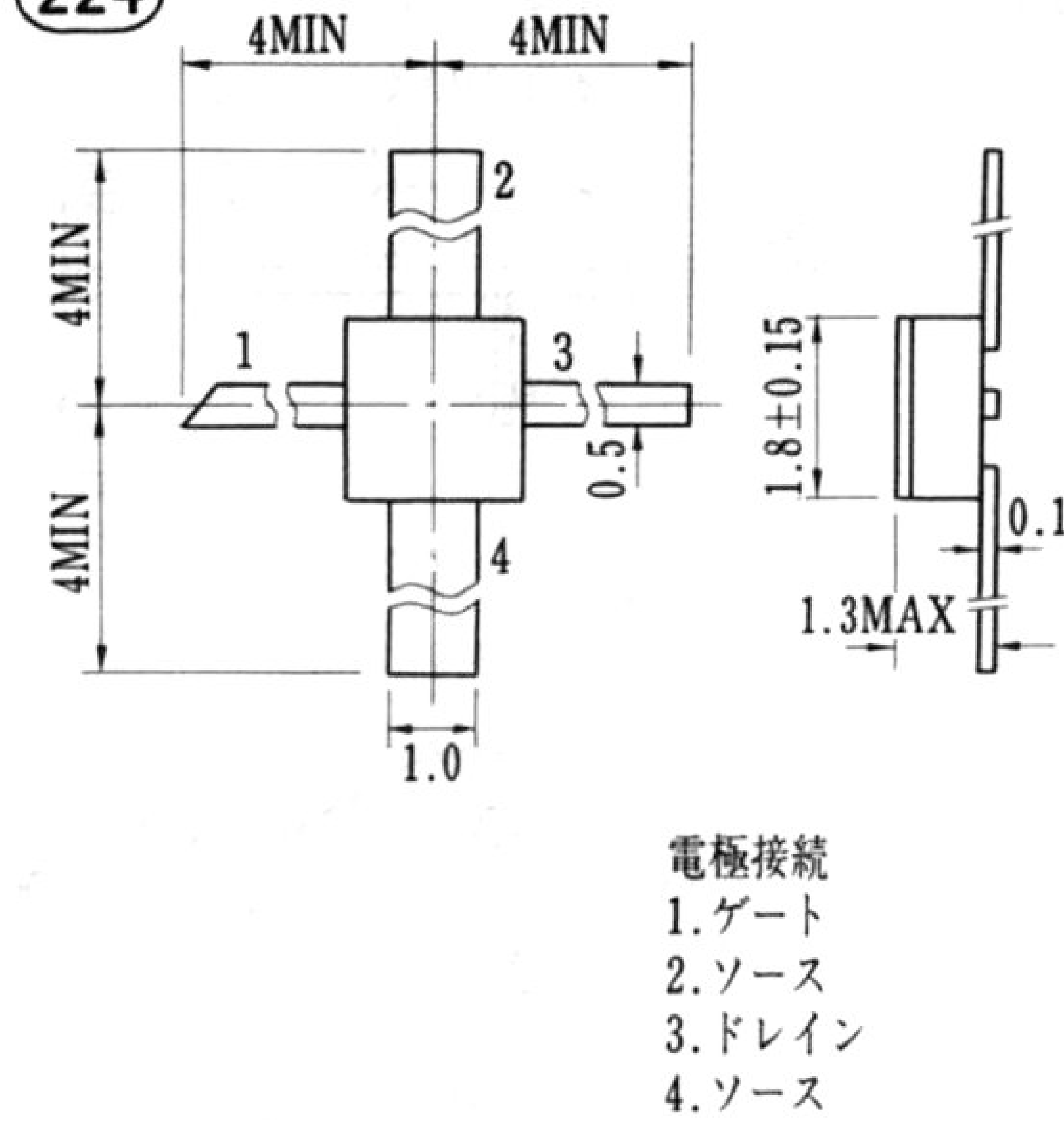
電極接続
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース

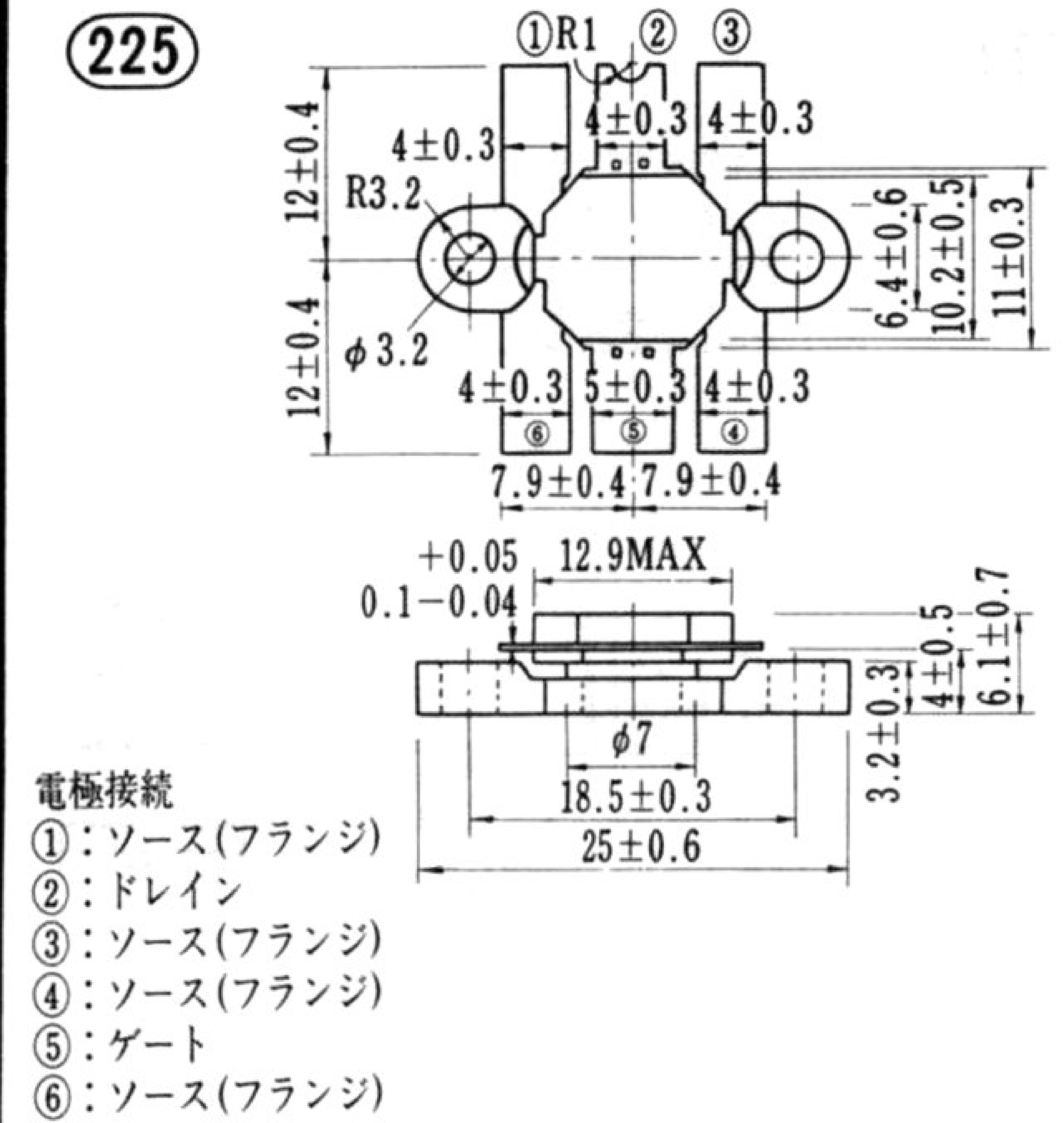


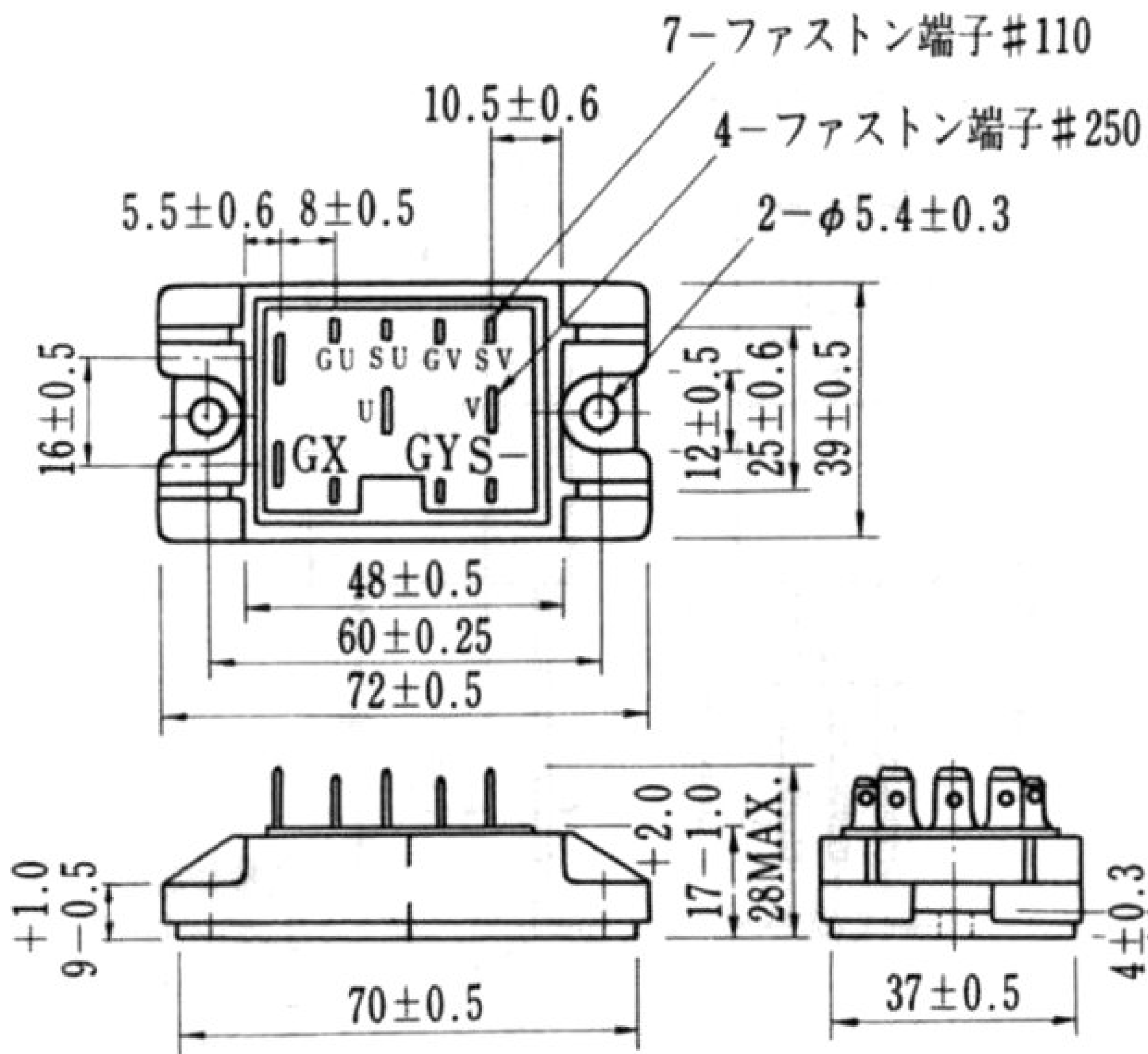
電極接続
1.ゲート
2.ドレイン(放熱板)
3.ソース

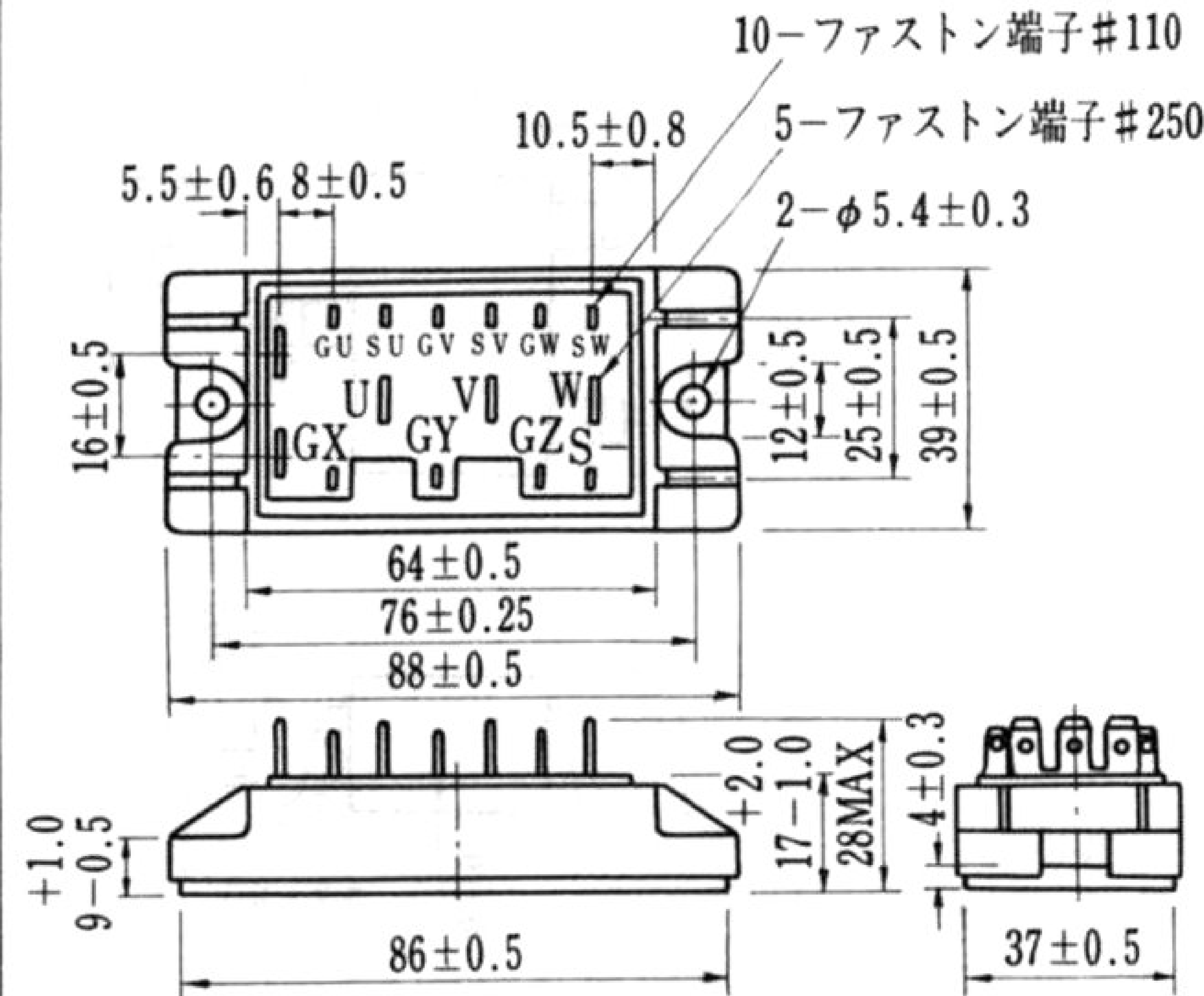
《寸法図単位：mm》

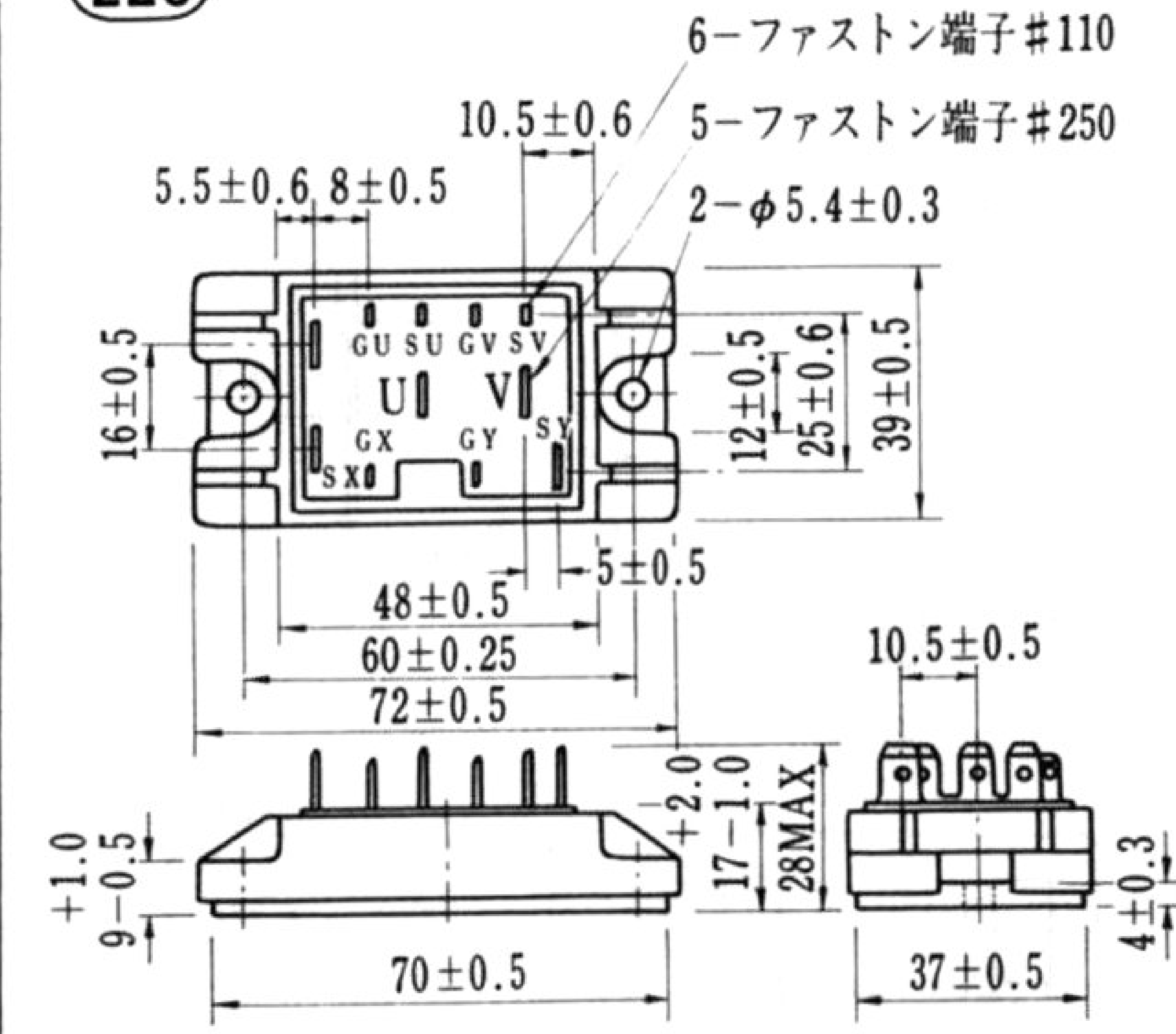

223
2.0MIN
2.0MIN
2.0MIN
2.0MIN
1
2
3
4
0.5
0.3
1.8(0.07)
0.05
1.8
1.3
0.15
1.0MAX
0.25
電極接続
1.ゲート
2.ソース
3.ドレイン
4.ソース


224
4MIN
4MIN
4MIN
4MIN
1
2
3
4
0.5
1.0
1.8±0.15
0.1
1.3MAX
電極接続
1.ゲート
2.ソース
3.ドレイン
4.ソース

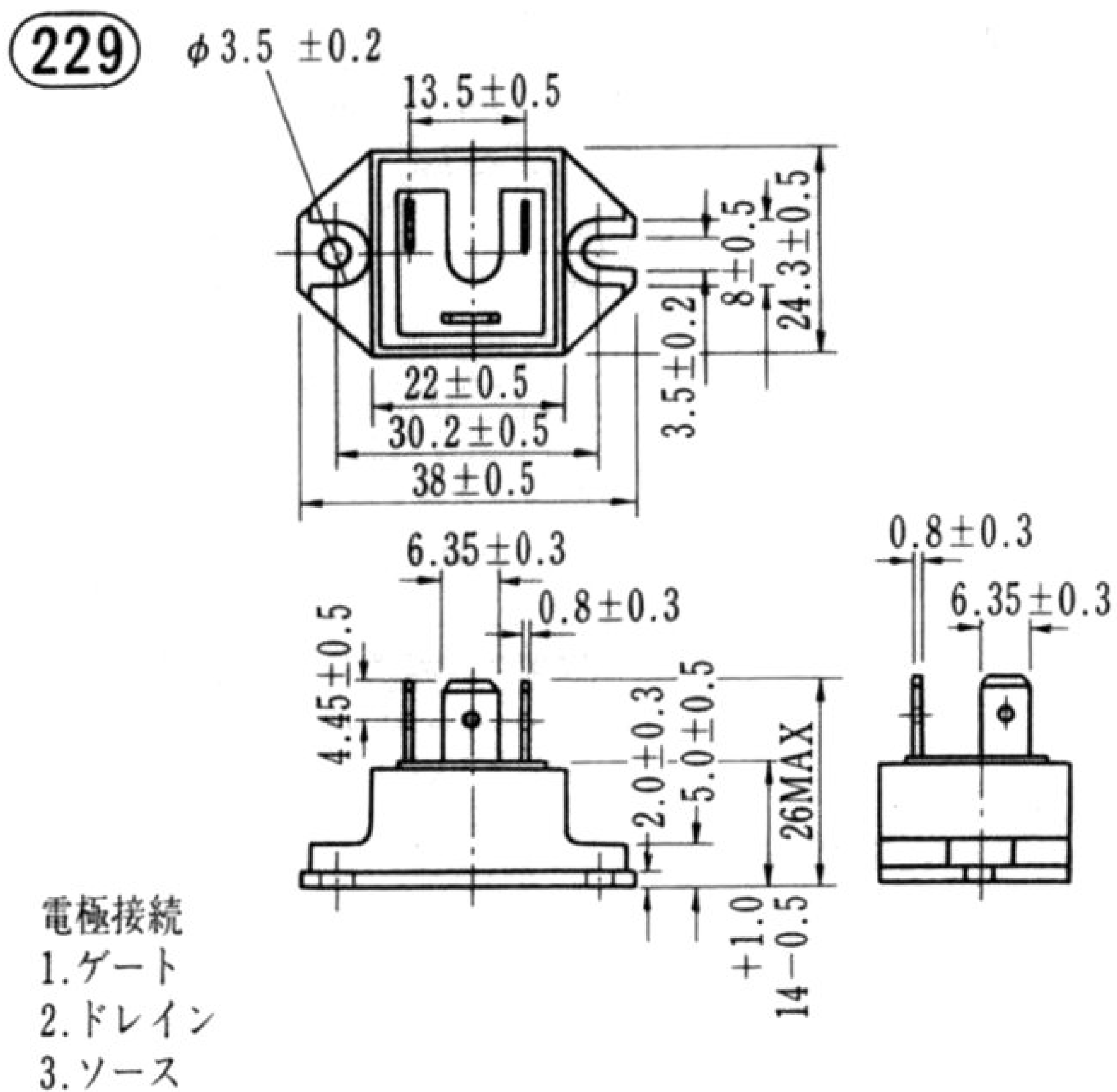

225
①R1
②
③
4±0.3
4±0.3
4±0.3
R3.2
φ3.2
12±0.4
12±0.4
6.4±0.6
10.2±0.5
11±0.3
4±0.3
5±0.3
4±0.3
⑥
⑤
④
7.9±0.4
7.9±0.4
+0.05
0.1−0.04
12.9MAX
φ7
18.5±0.3
25±0.6
3.2±0.3
4±0.5
6.1±0.7
電極接続
①：ソース(フランジ)
②：ドレイン
③：ソース(フランジ)
④：ソース(フランジ)
⑤：ゲート
⑥：ソース(フランジ)

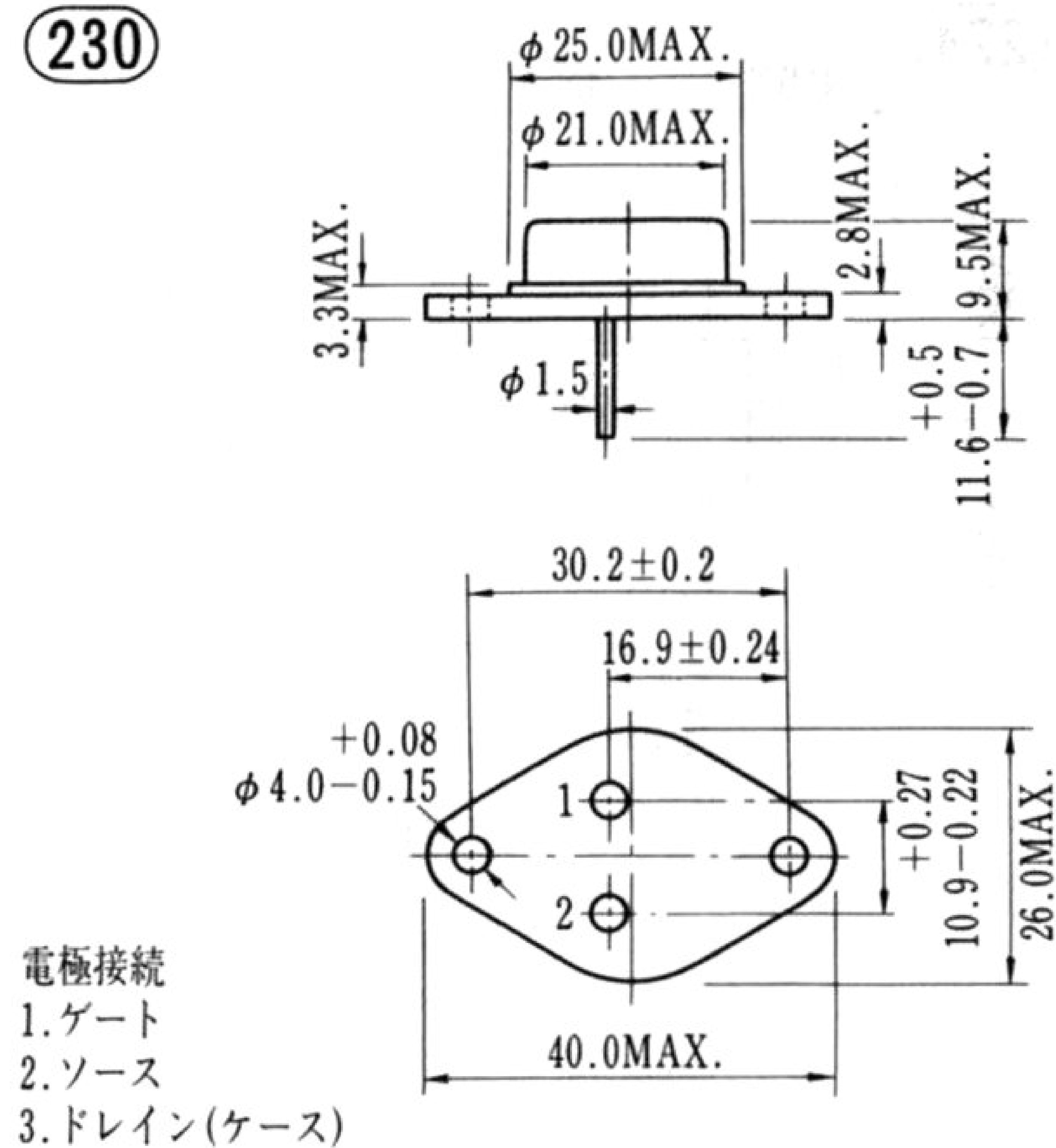

226
7−ファストン端子#110
10.5±0.6
4−ファストン端子#250
5.5±0.6
8±0.5
2−φ5.4±0.3
GU SU GV SV
U
V
GX
GY
S
16±0.5
12±0.5
25±0.6
39±0.5
48±0.5
60±0.25
72±0.5
+1.0
9−0.5
+2.0
17−1.0
28MAX.
4±0.3
70±0.5
37±0.5

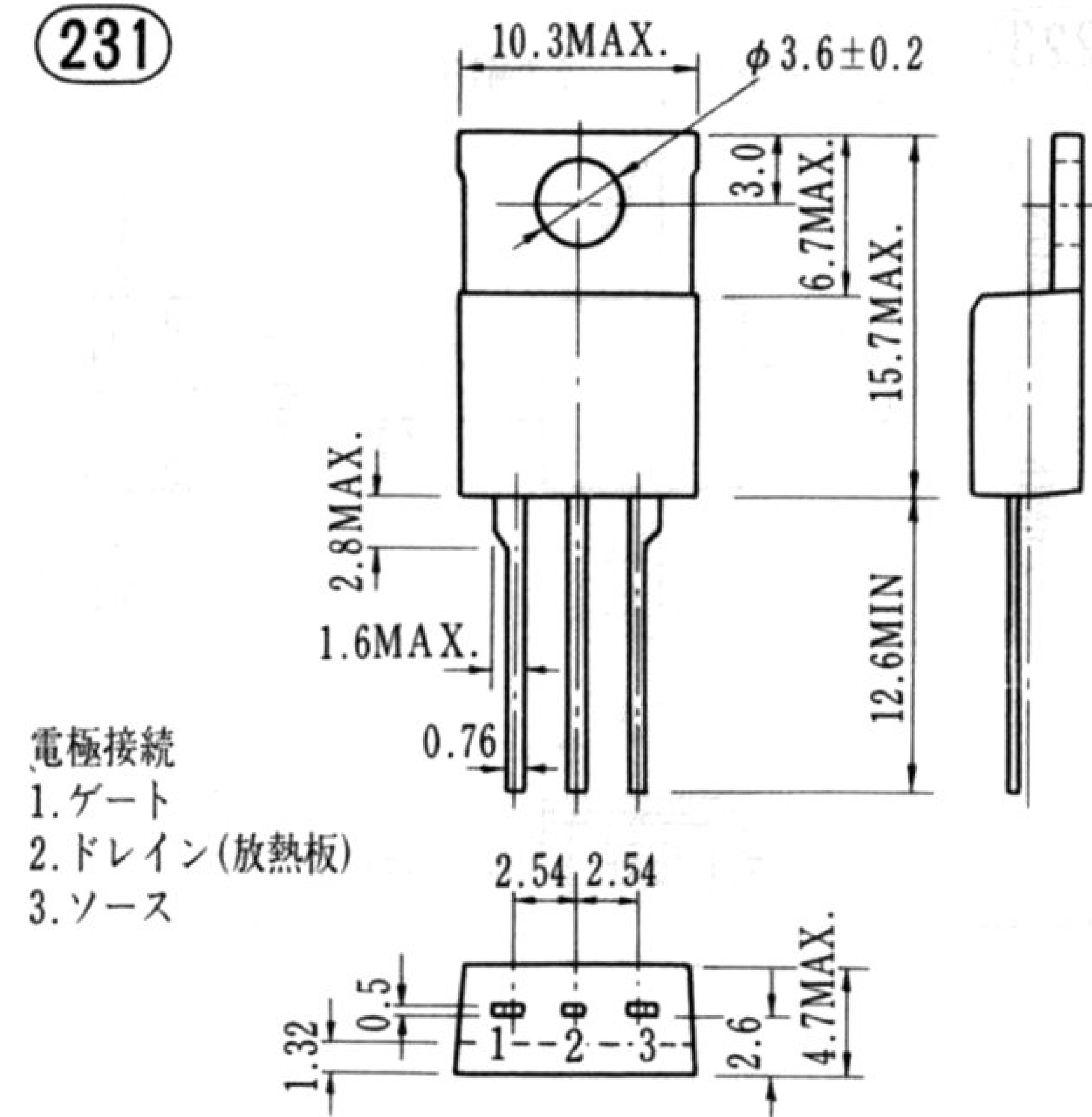

227
10−ファストン端子#110
10.5±0.8
5−ファストン端子#250
5.5±0.6
8±0.5
2−φ5.4±0.3
GU SU GV SV GW SW
U
V
W
GX
GY
GZ
S
16±0.5
12±0.5
25±0.5
39±0.5
64±0.5
76±0.25
88±0.5
+1.0
9−0.5
+2.0
17−1.0
28MAX
4±0.3
86±0.5
37±0.5

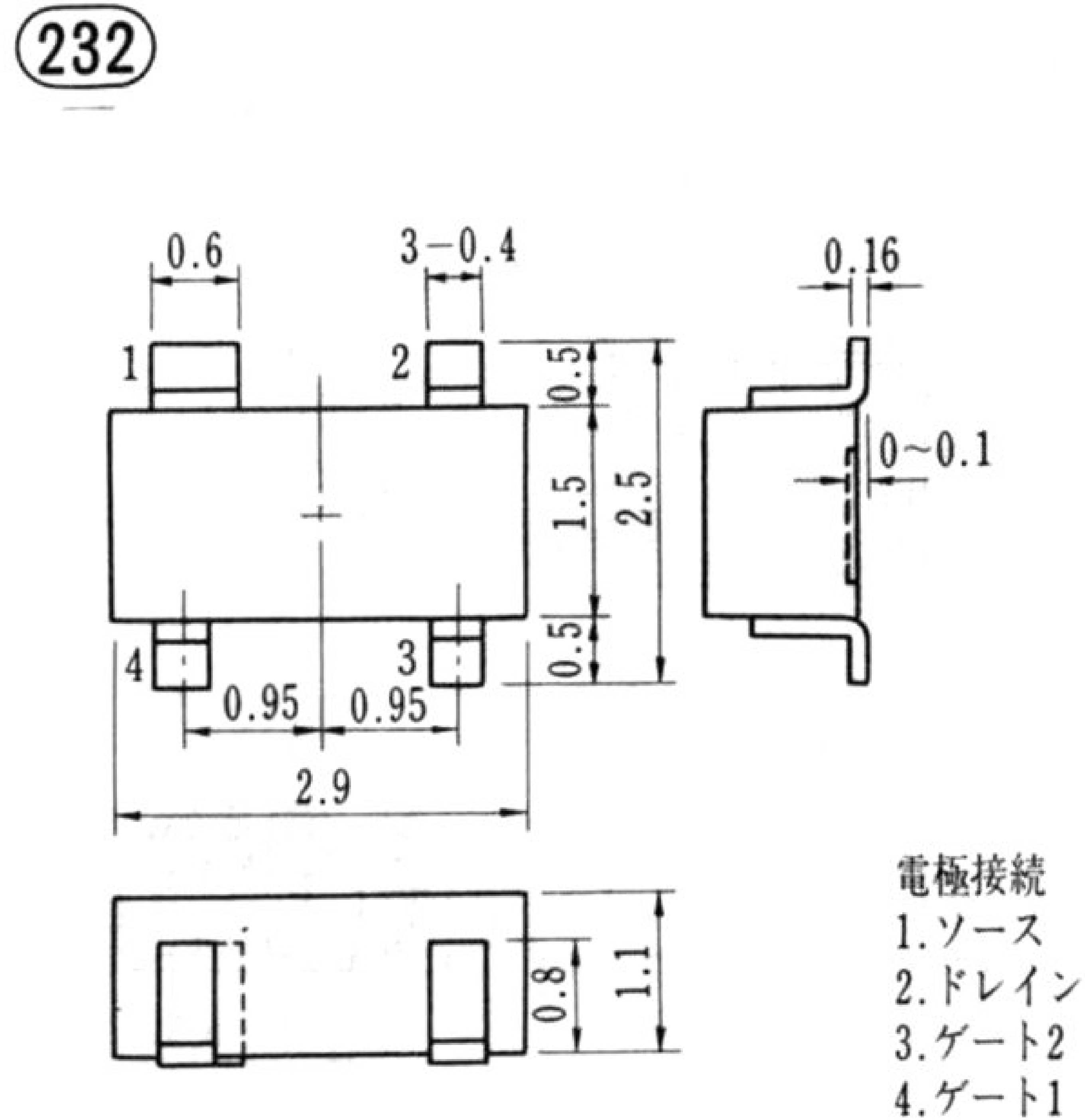

228
6−ファストン端子#110
10.5±0.6
5−ファストン端子#250
5.5±0.6
8±0.5
2−φ5.4±0.3
GU SU GV SV
U
V
GX
GY
SX
SY
16±0.5
12±0.5
25±0.6
39±0.5
5±0.5
48±0.5
60±0.25
72±0.5
10.5±0.5
+1.0
9−0.5
+2.0
17−1.0
28MAX
4±0.3
70±0.5
37±0.5

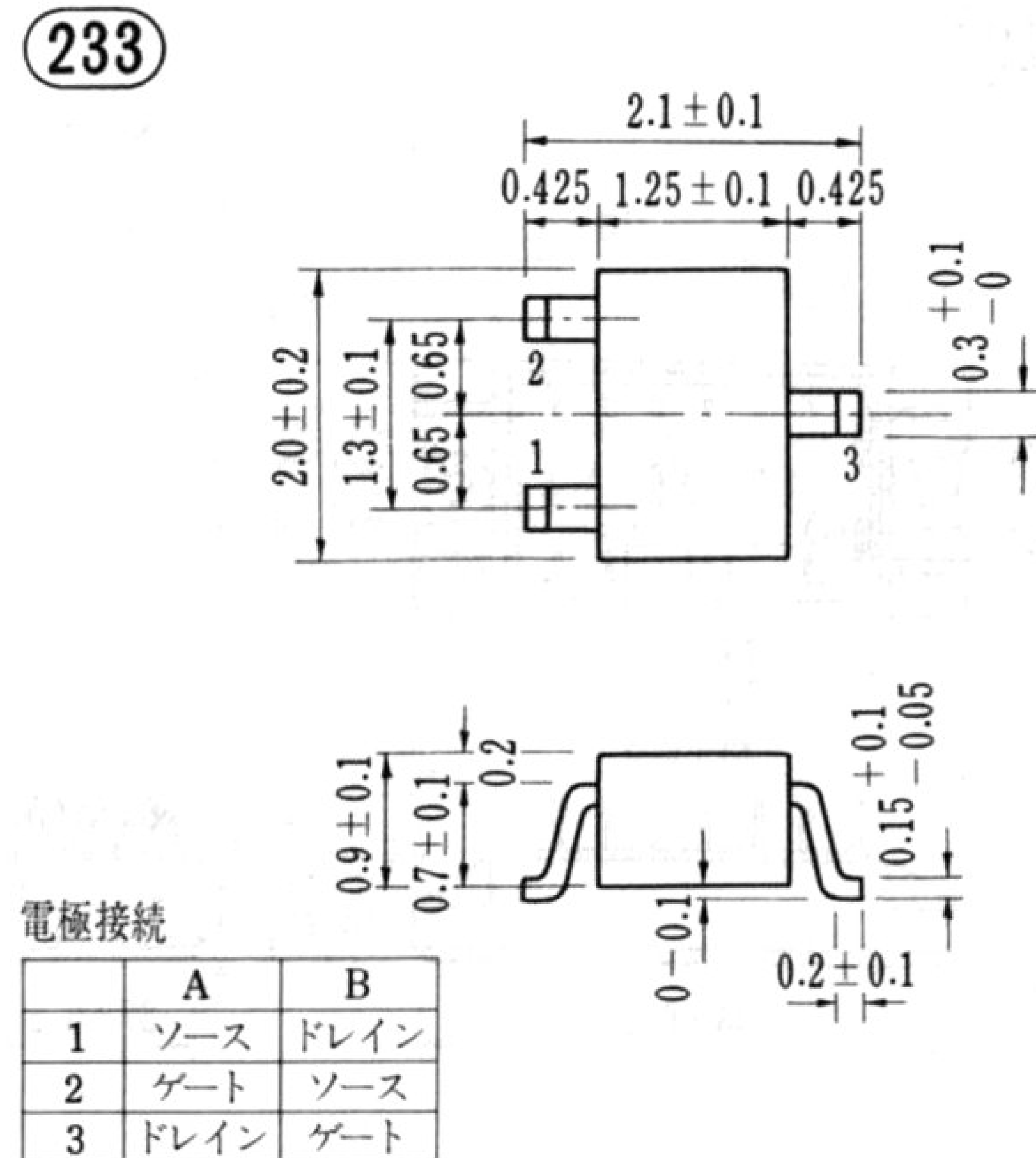
《寸法図単位：mm》





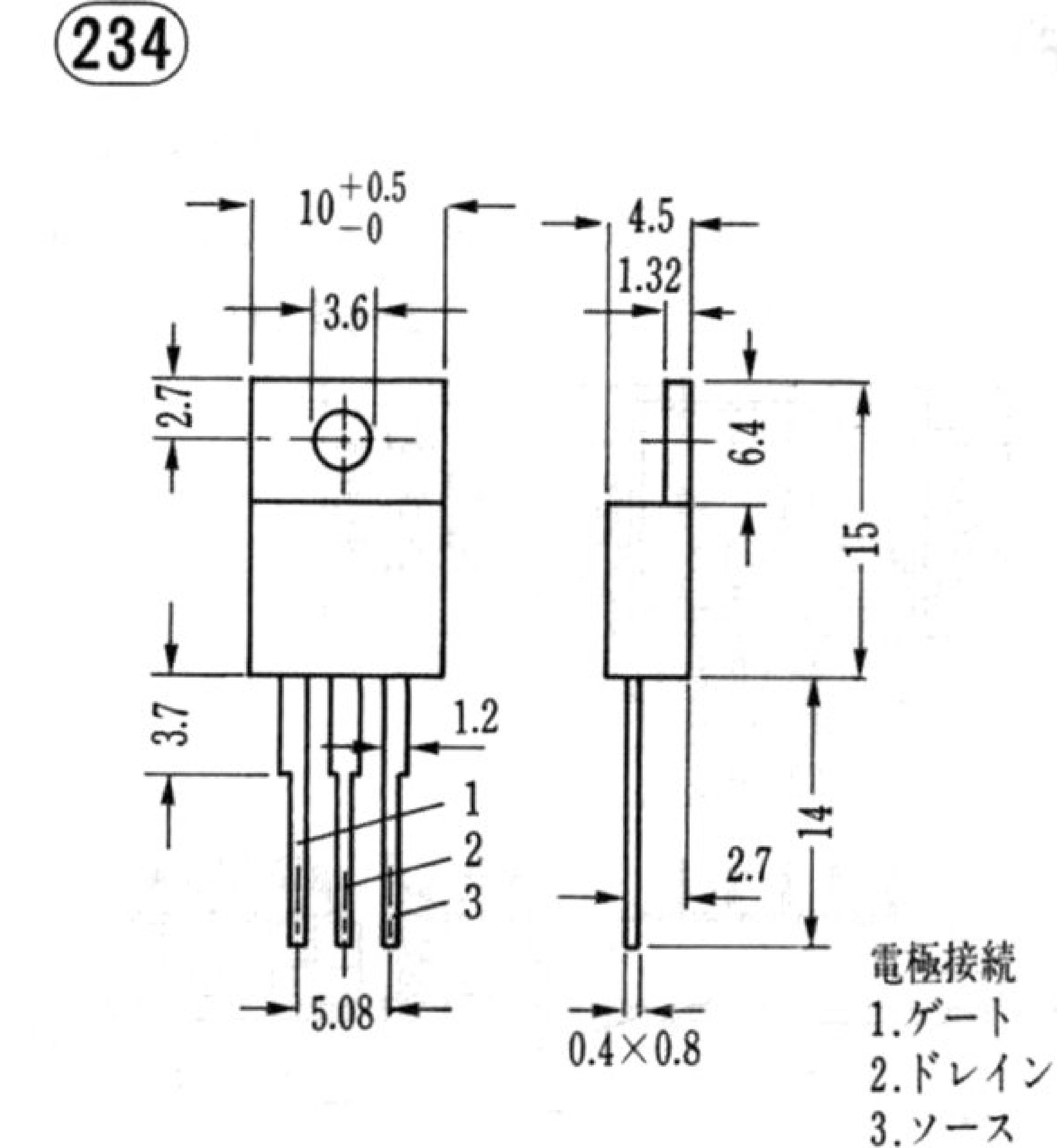






電極接続

	A	B
1	ソース	ドレイン
2	ゲート	ソース
3	ドレイン	ゲート



《寸法図単位：mm》

235

電極接続
1. ゲート
2. ドレイン
3. ソース

236

1. ゲート
2. ドレイン
3. ソース

237

238

① Pin
② V_{APC1}
③ V_{DD}
④ Pout
⑤ V_{APC2}
⑥ GND

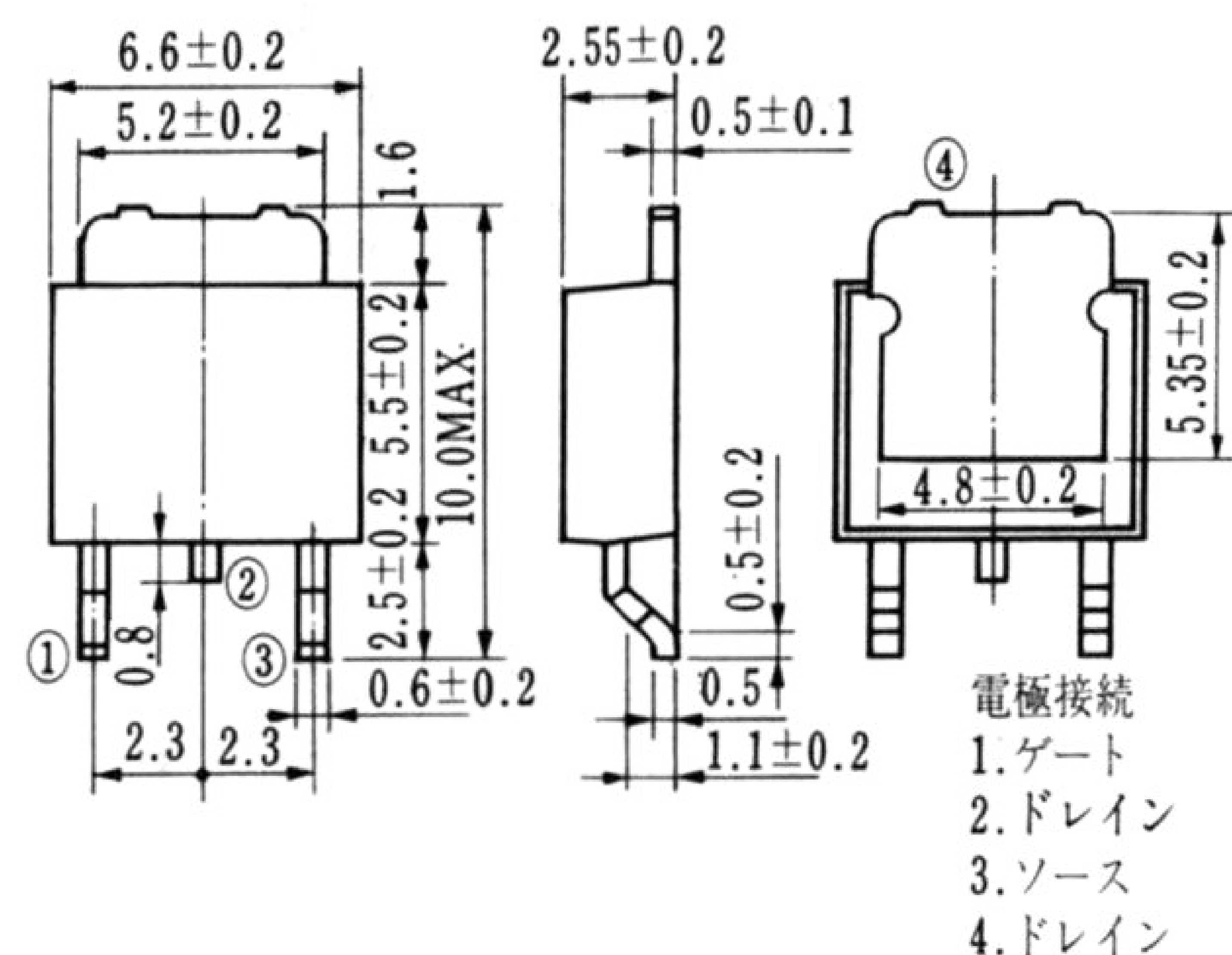
239

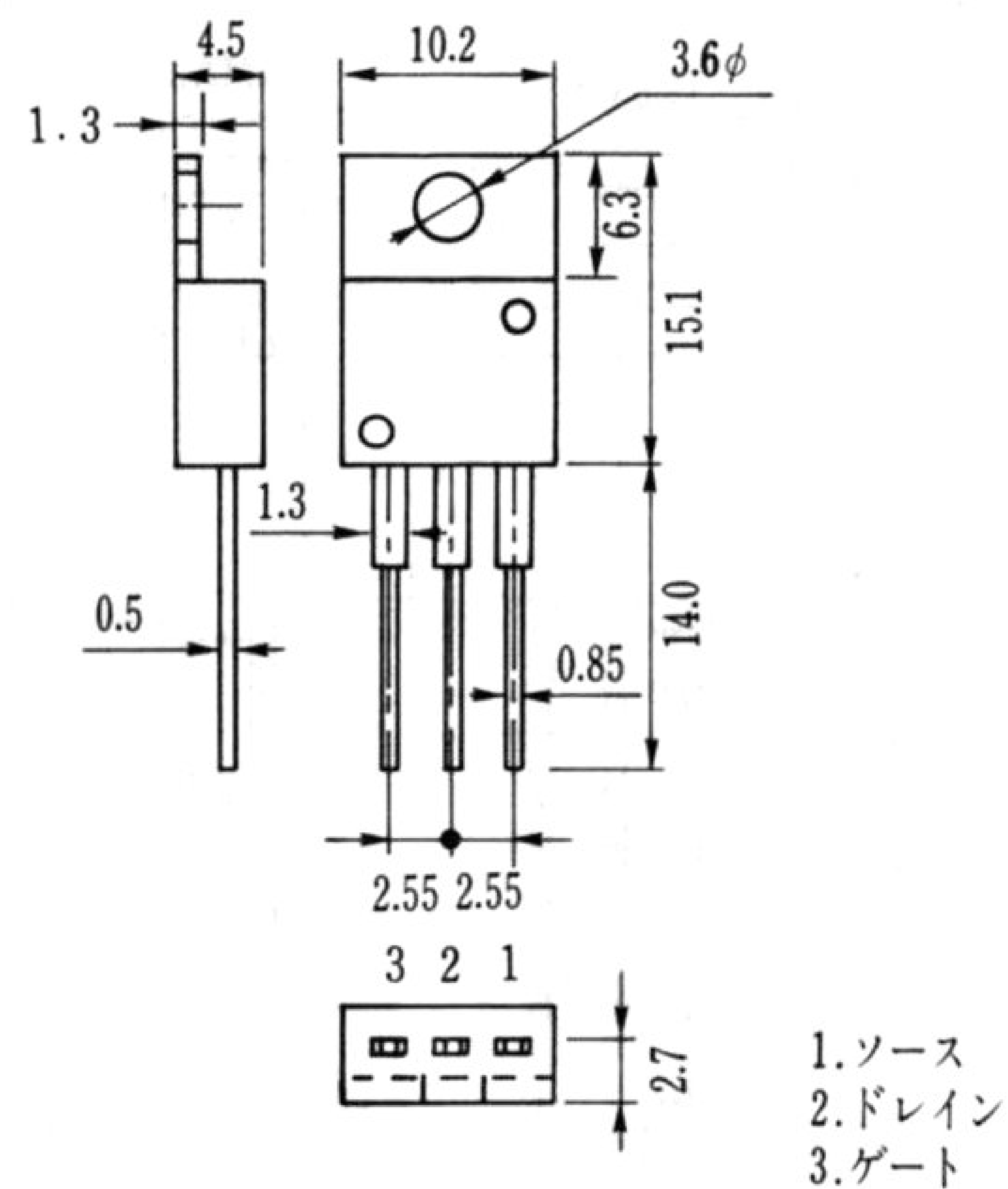
① Pin
② V_{APC1}
③ V_{DD1}
④ V_{APC2}
⑤ V_{DD2}
⑥ Pout
⑦ GND

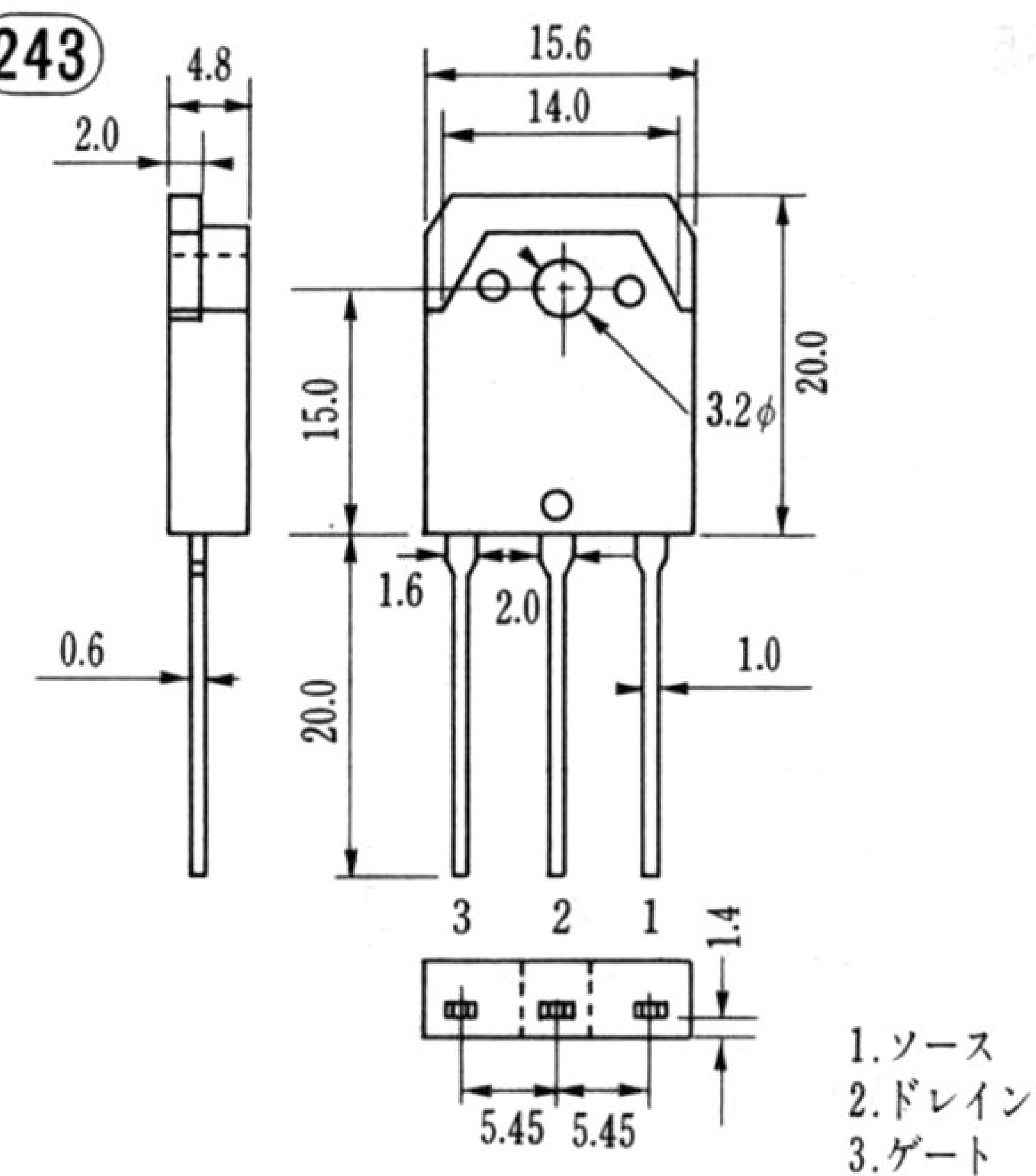
240

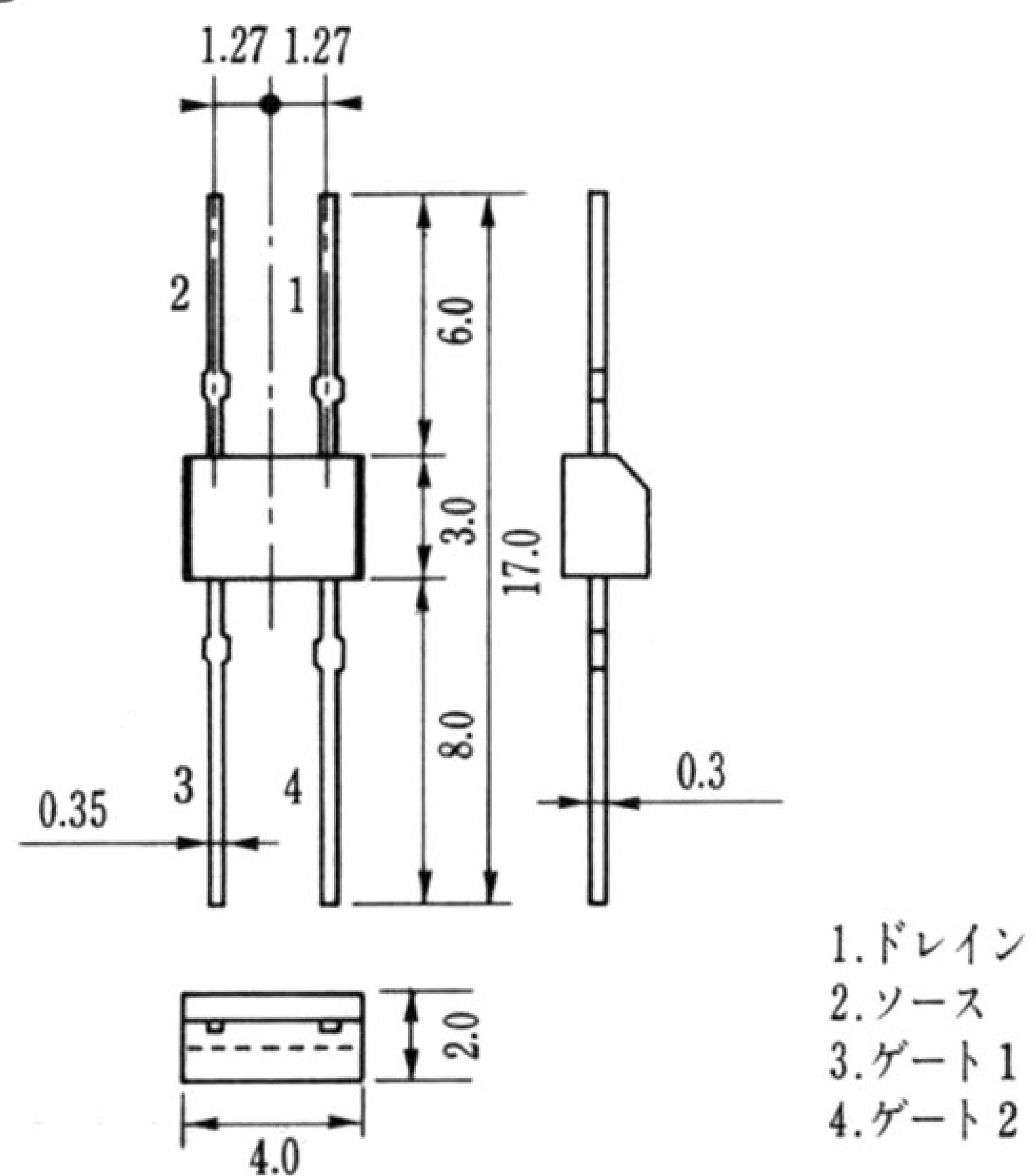
1. ドレイン
2. ソース
3. ゲート1
4. ゲート2

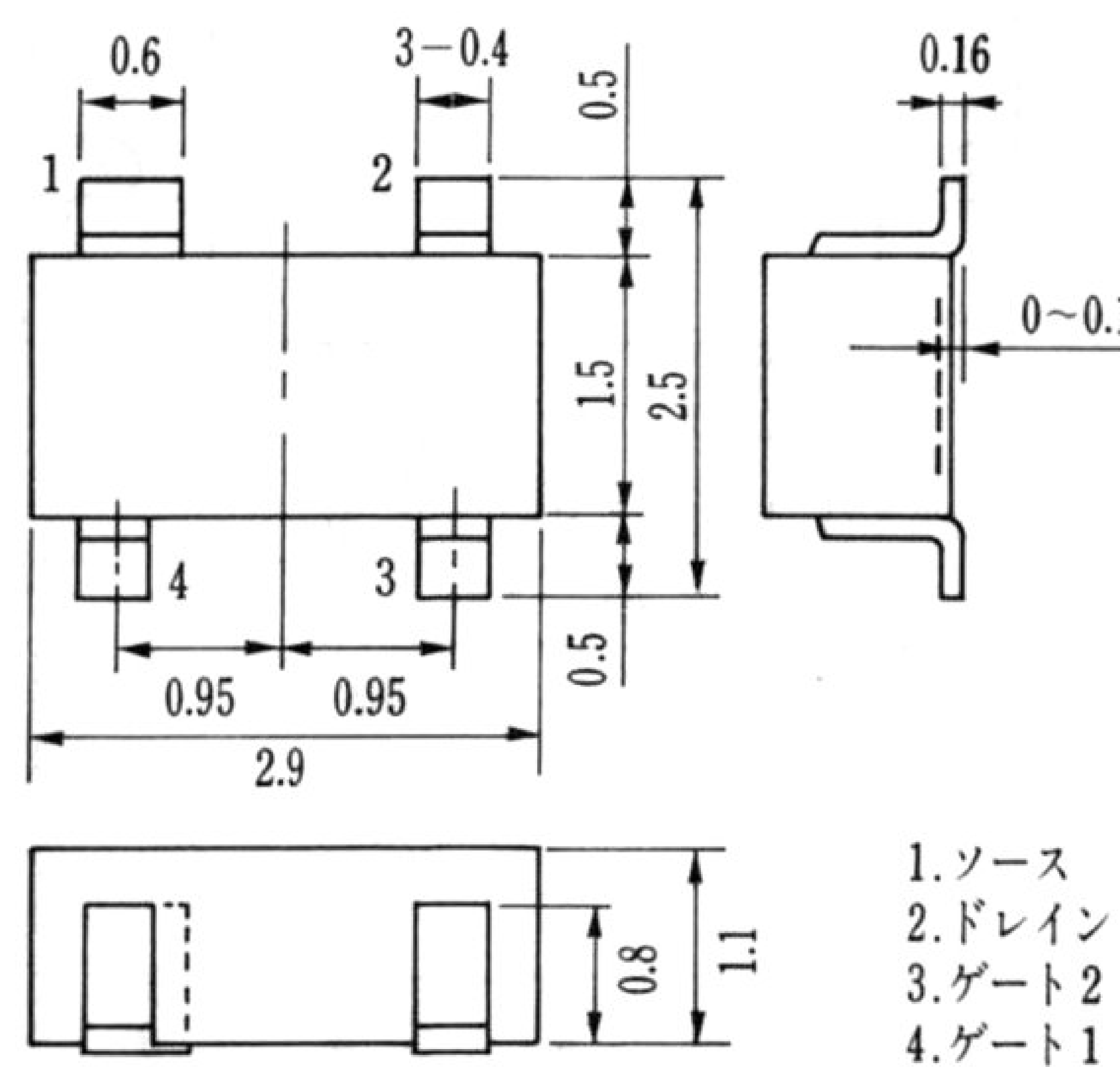
《寸法図単位：mm》

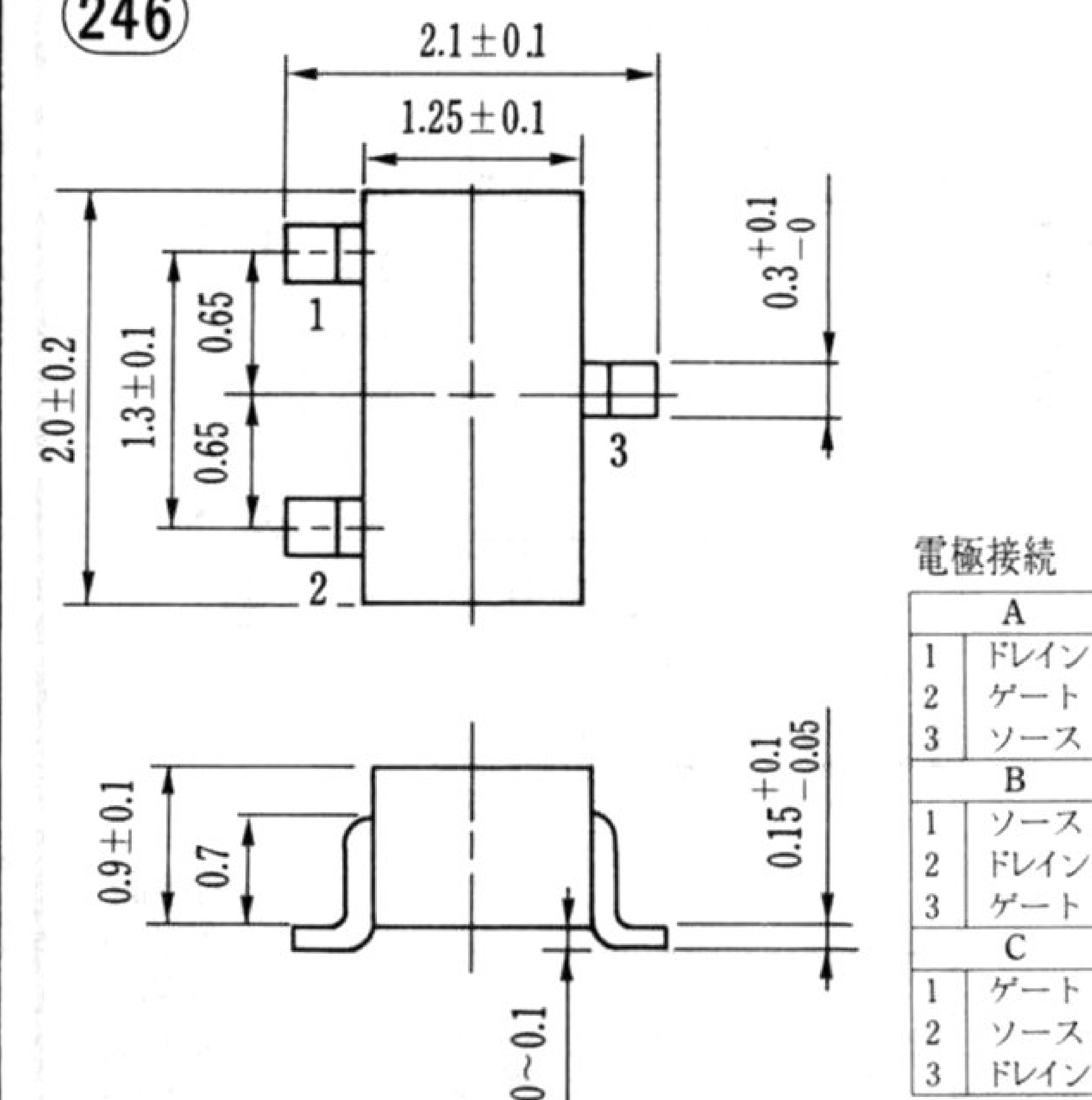








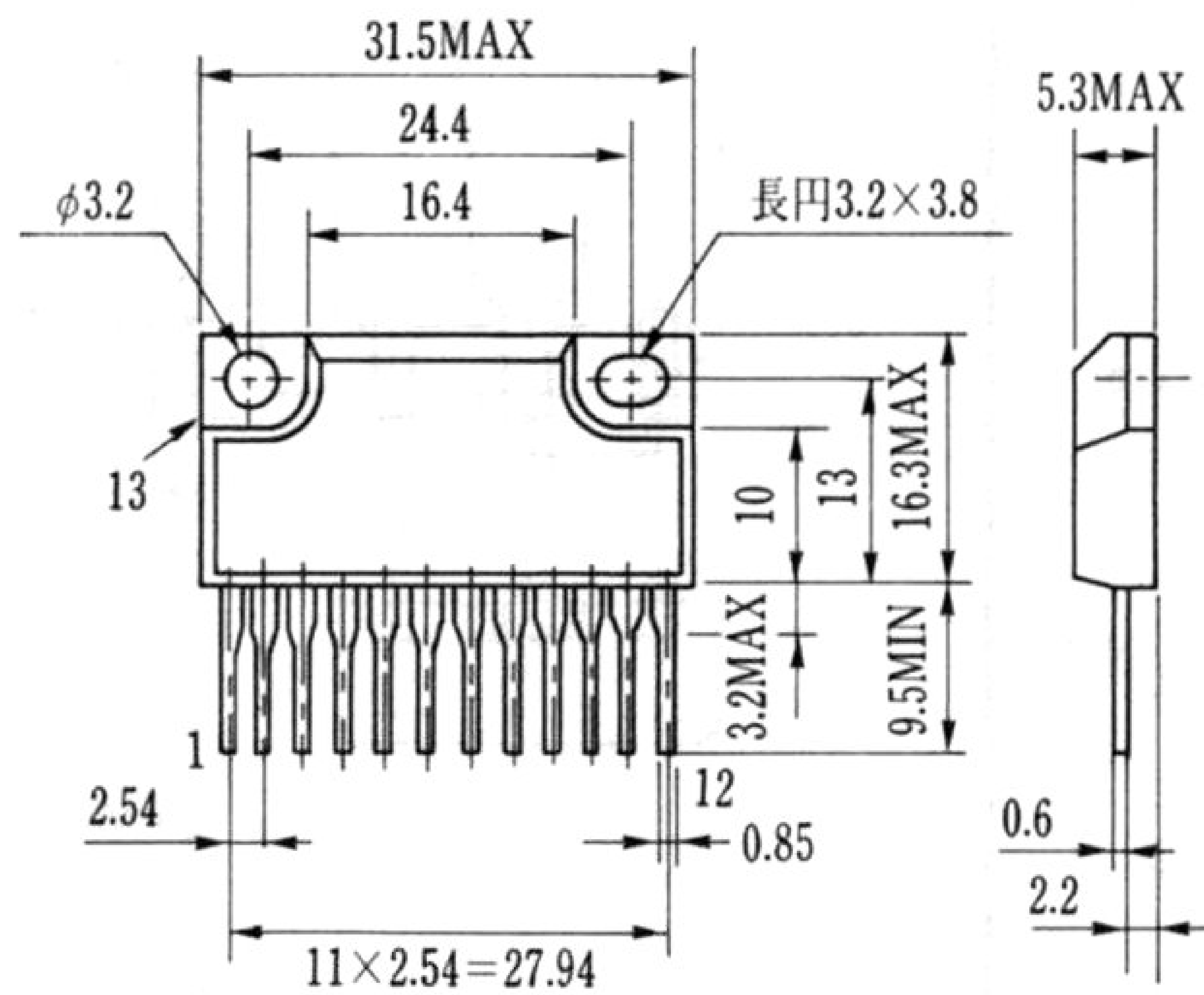


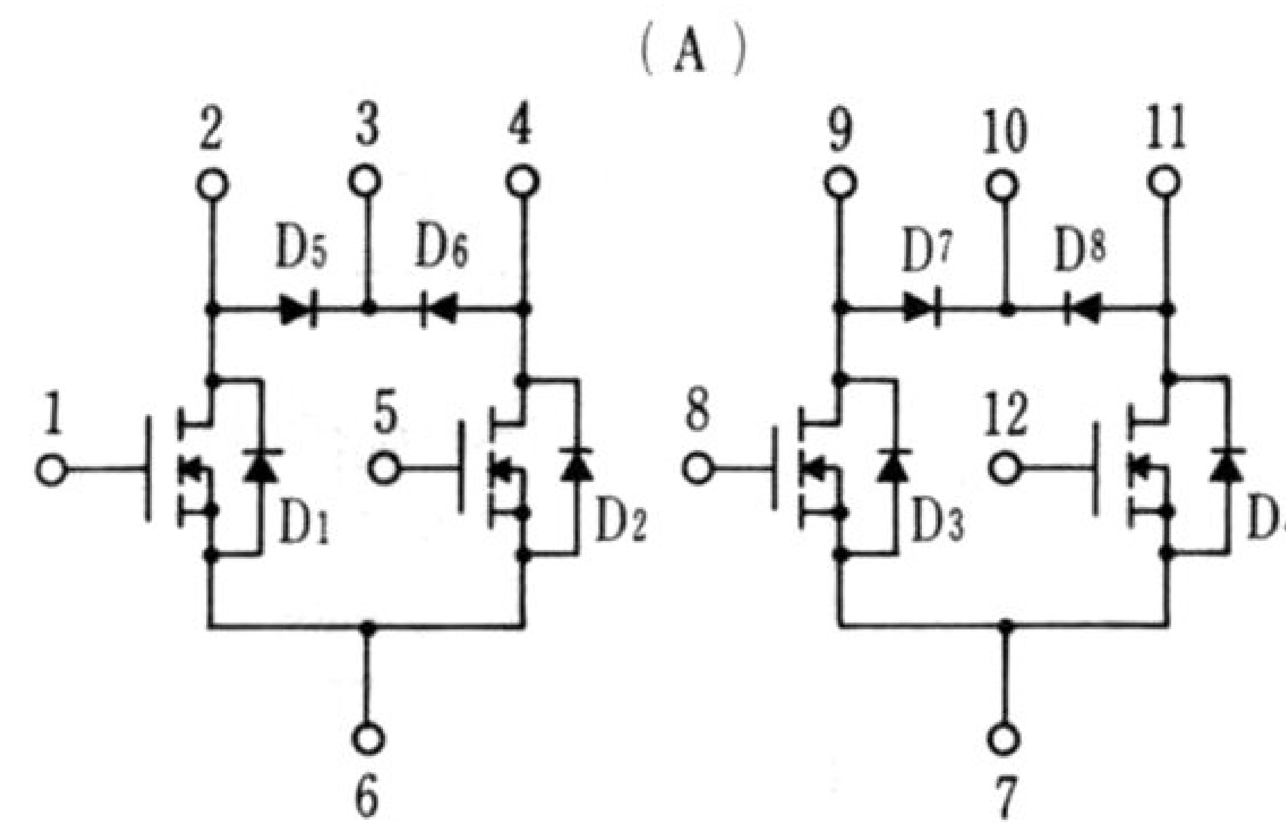


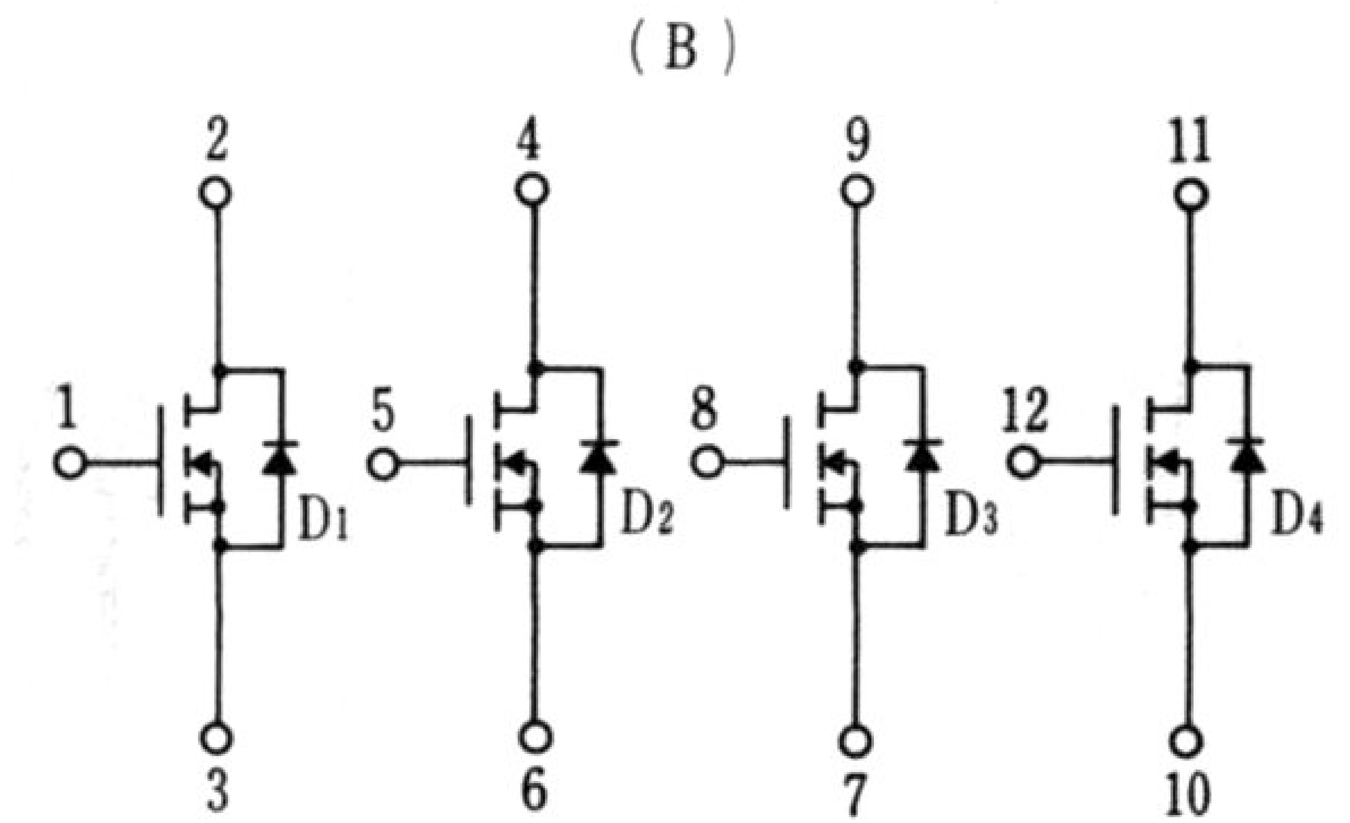
A	
1	ドレイン
2	ゲート
3	ソース
B	
1	ソース
2	ドレイン
3	ゲート
C	
1	ゲート
2	ソース
3	ドレイン

《寸法図単位：mm》

247



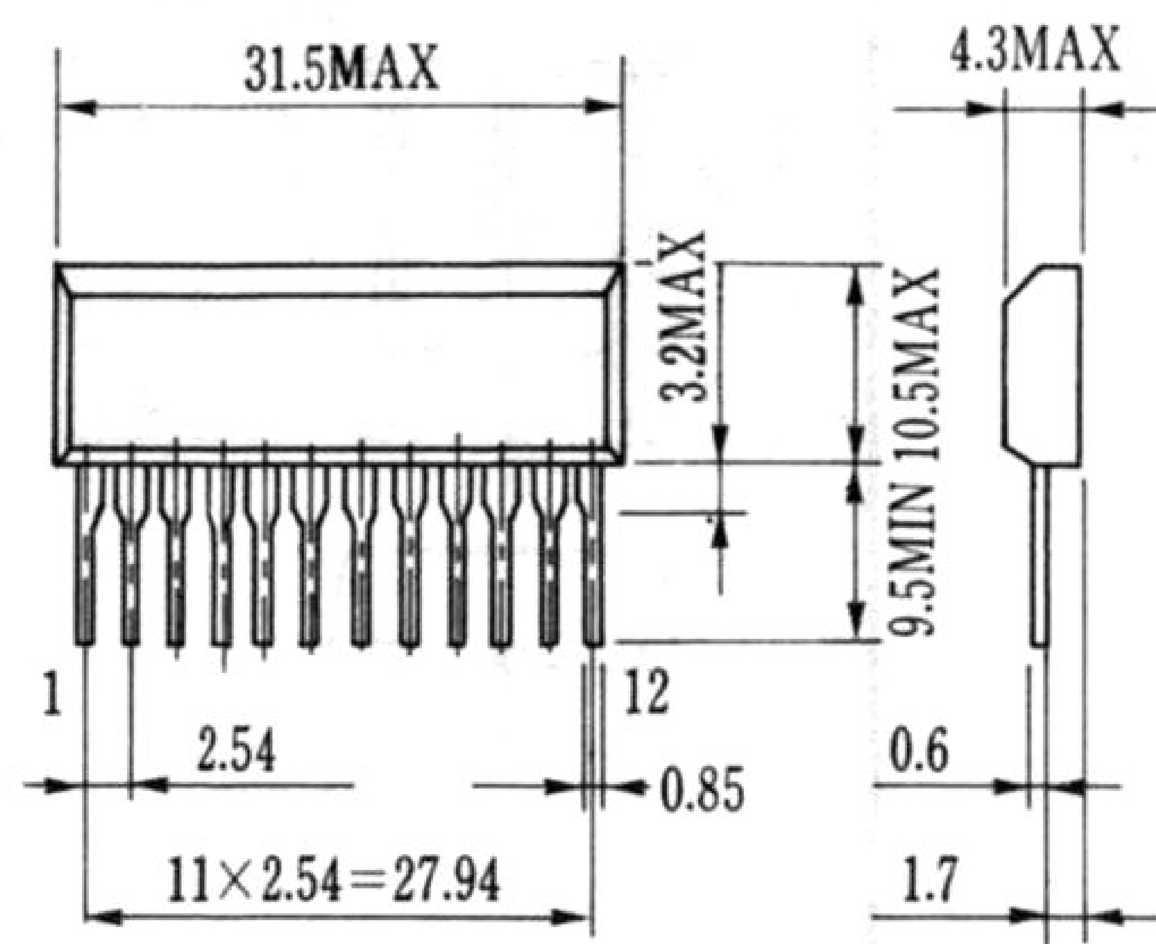


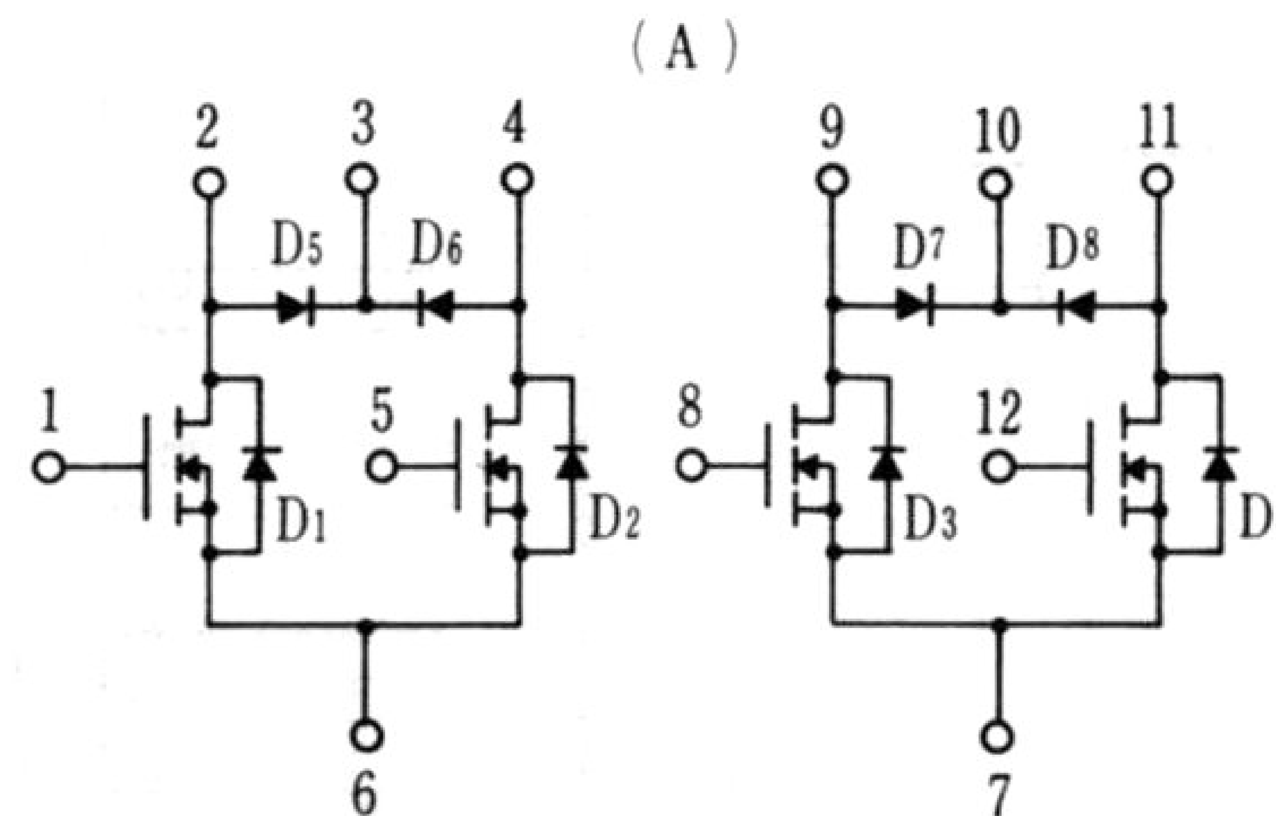


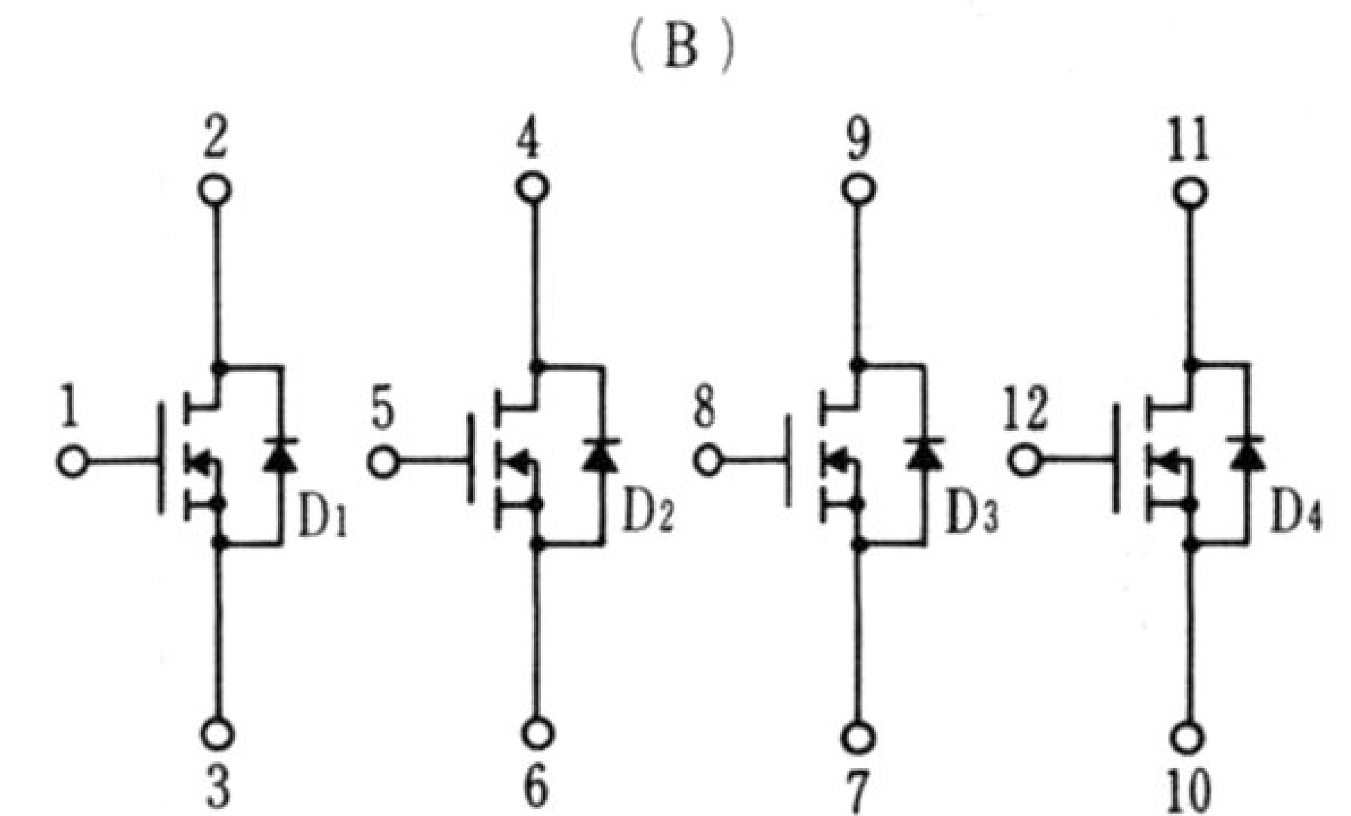
13：フィン(N.C.)
D_1～D_4：フライホイール・ダイオード
D_5～D_8：フライバック電圧吸収用ダイオード

13：フィン(N.C.)
D_1～D_4：フライホイール・ダイオード

248



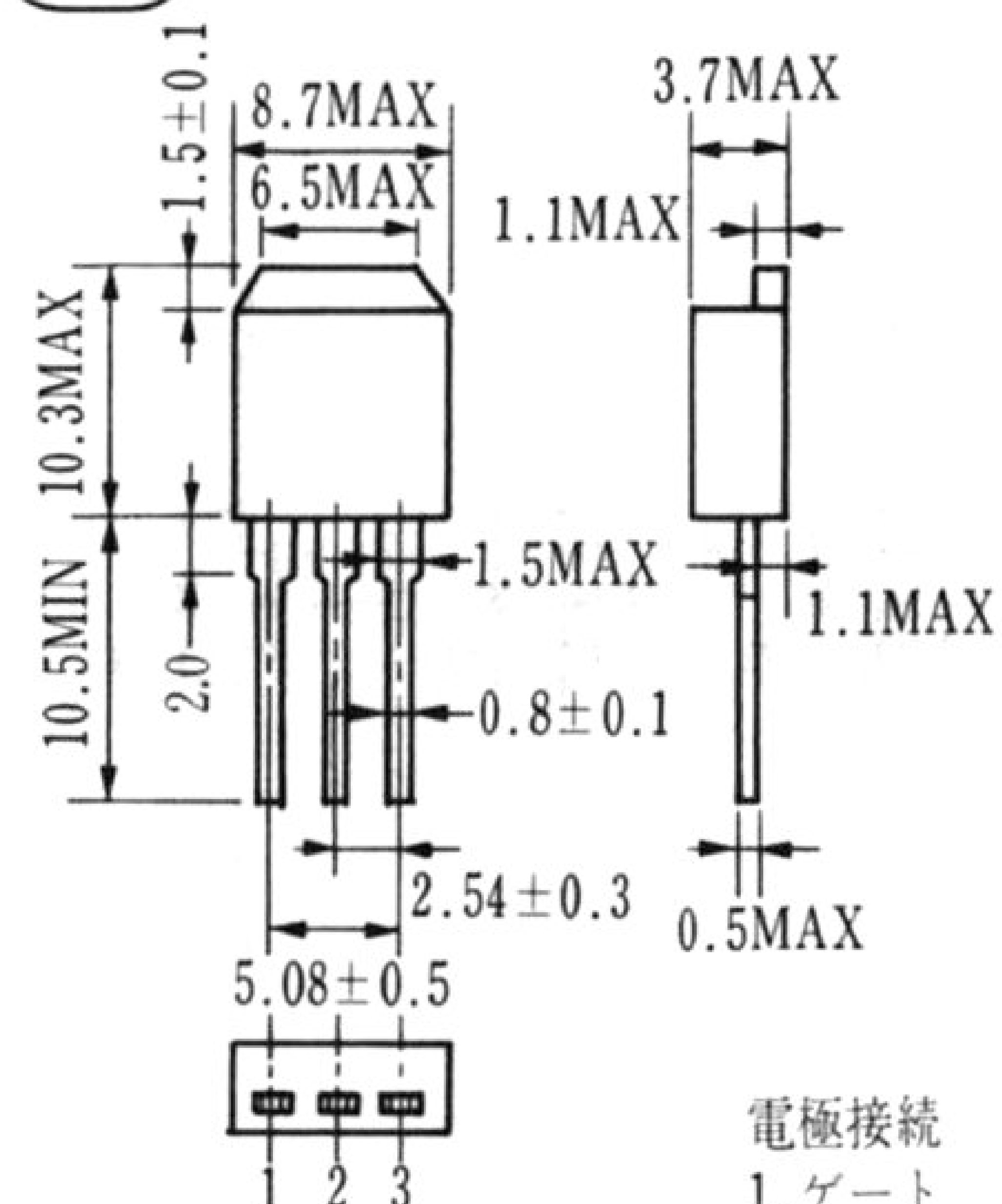




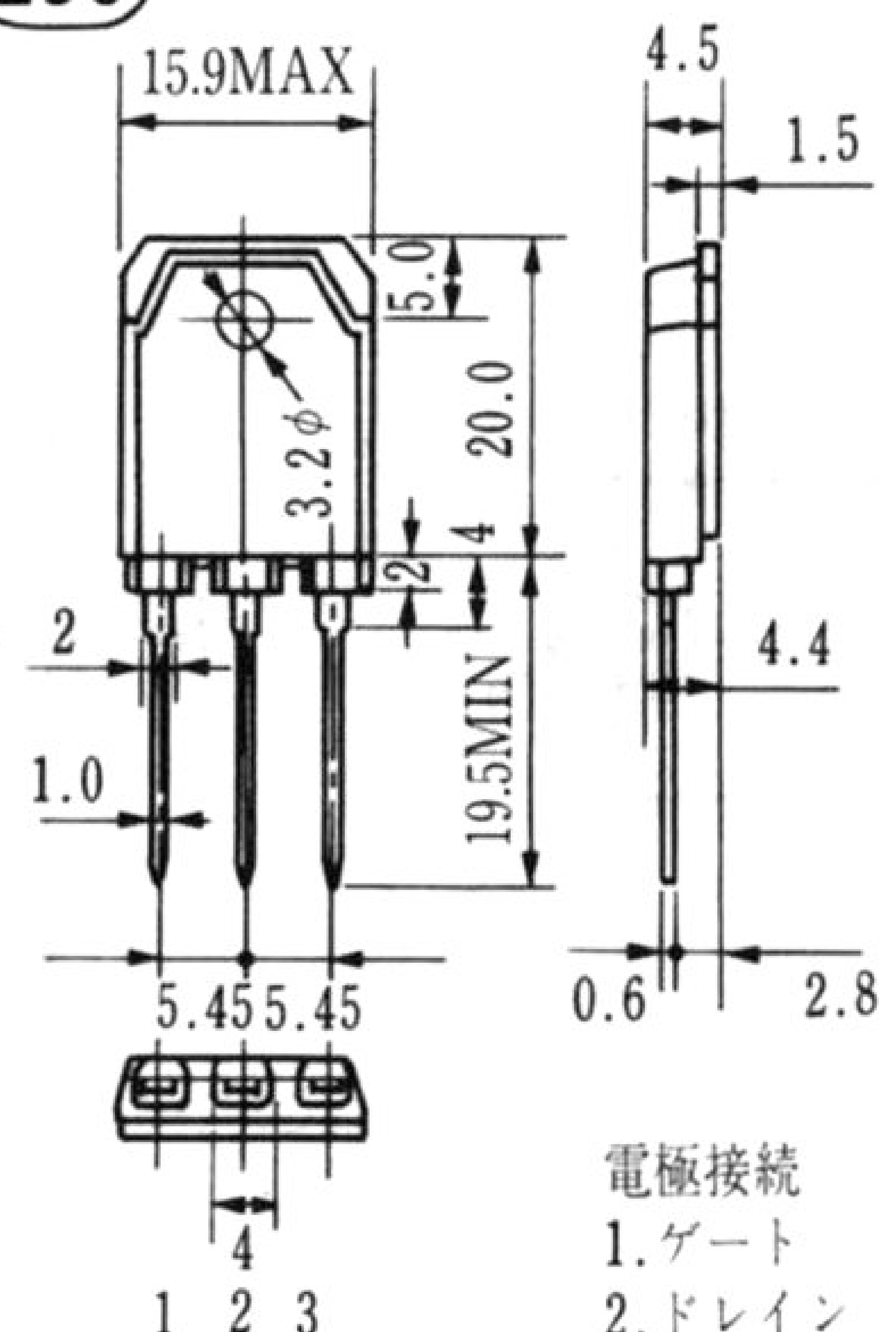
13：フィン(N.C.)
D_1～D_4：フライホイール・ダイオード
D_5～D_8：フライバック電圧吸収用ダイオード

13：フィン(N.C.)
D_1～D_4：フライホイール・ダイオード

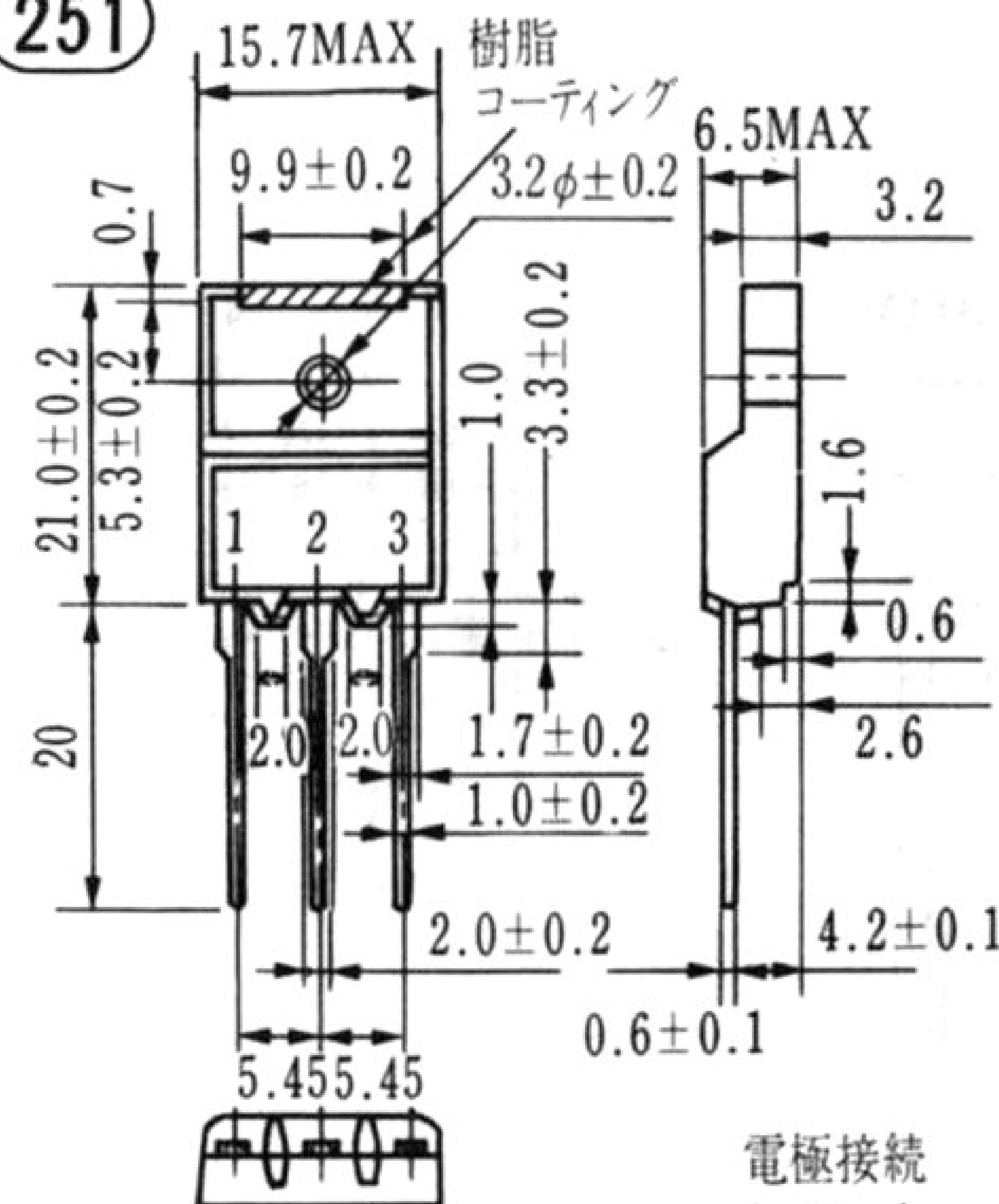
《寸法図単位：mm》



電極接続
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース

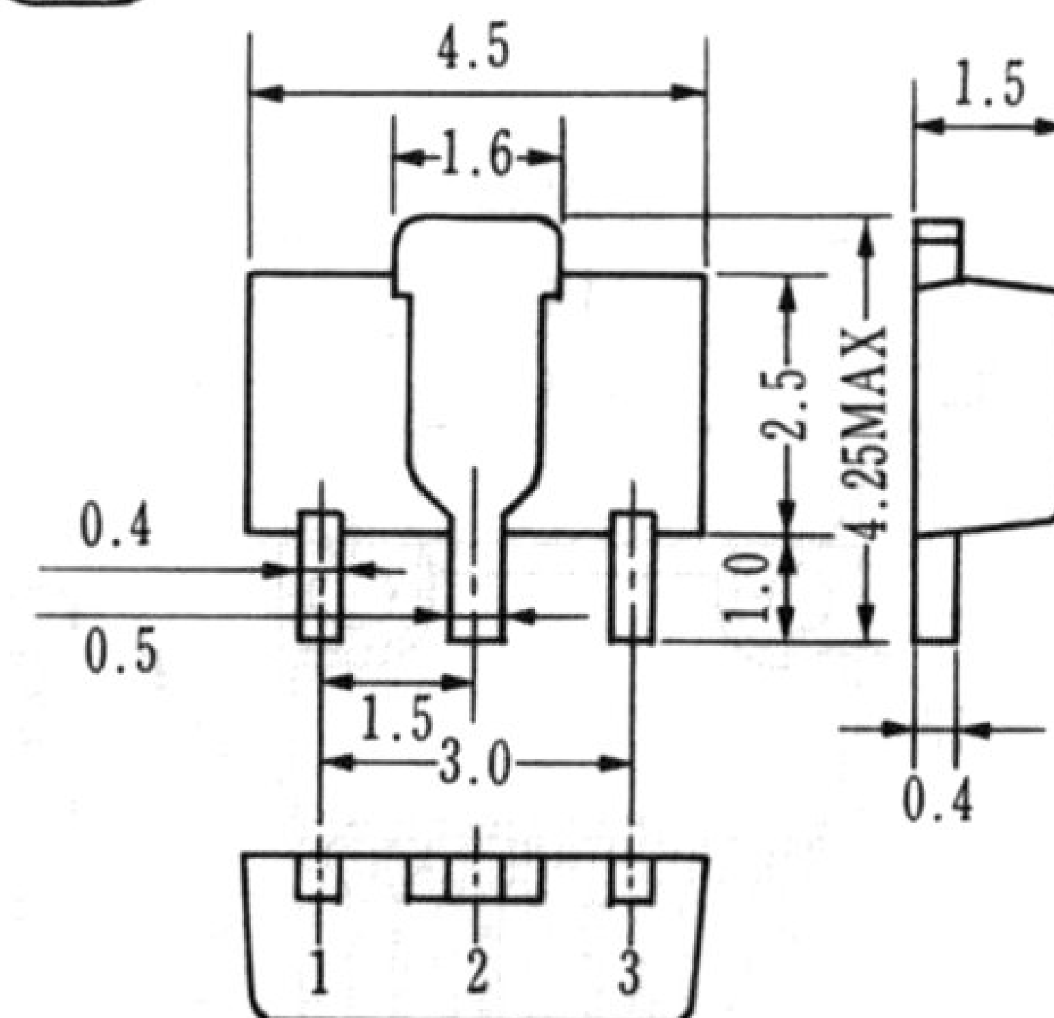


電極接続
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース

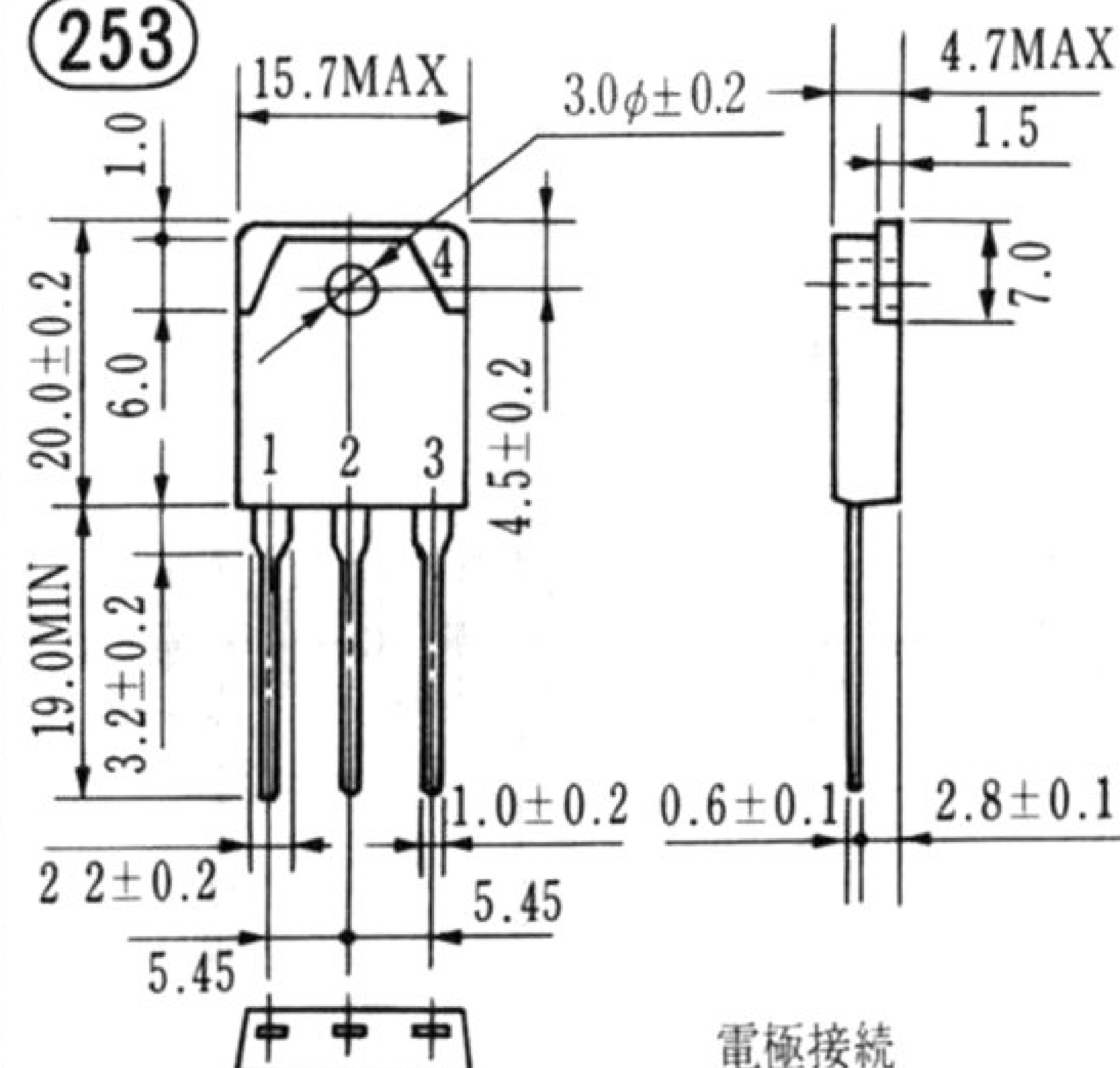


A	樹脂コーティング有
B	樹脂コーティング無

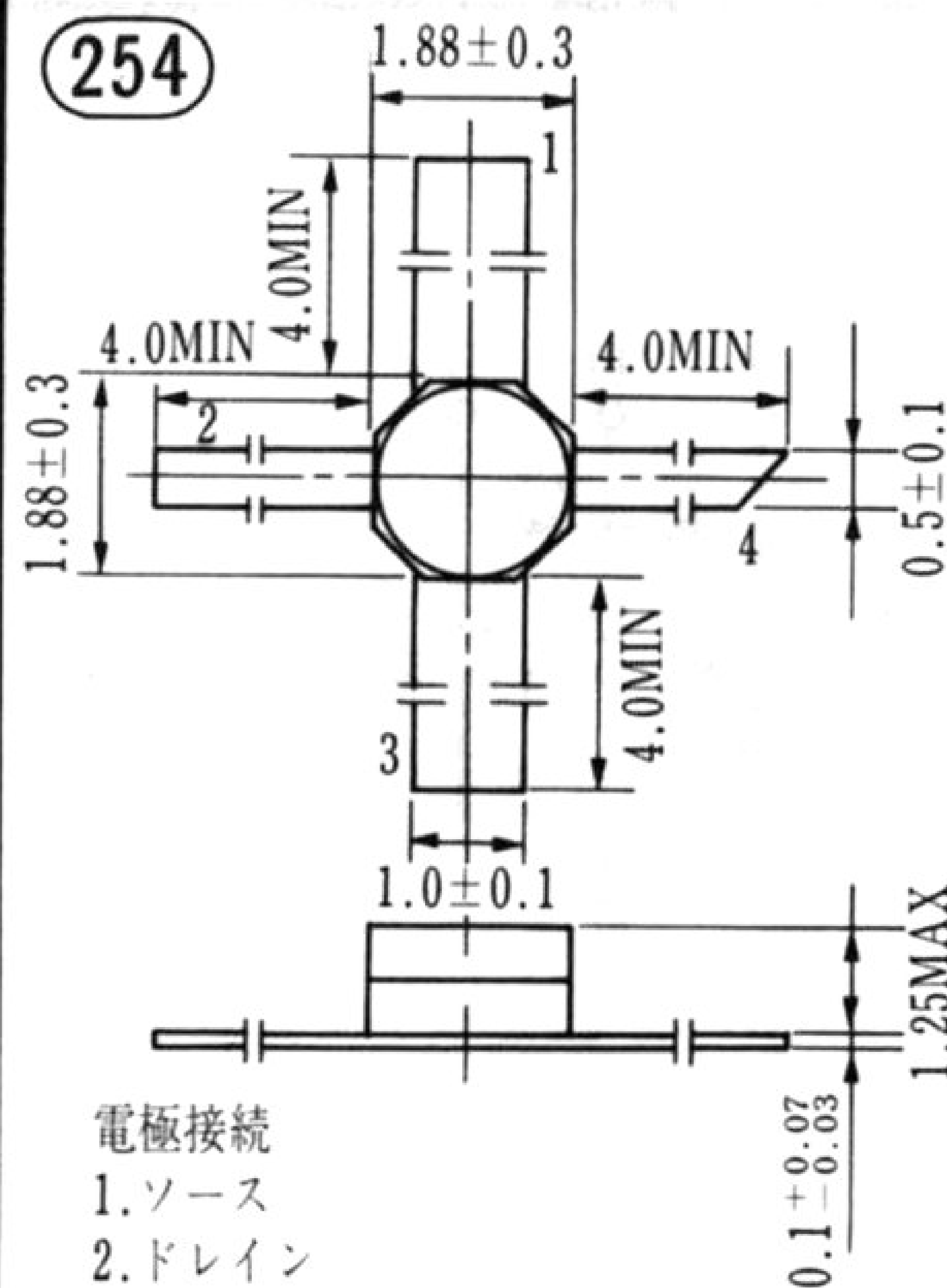
電極接続
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース



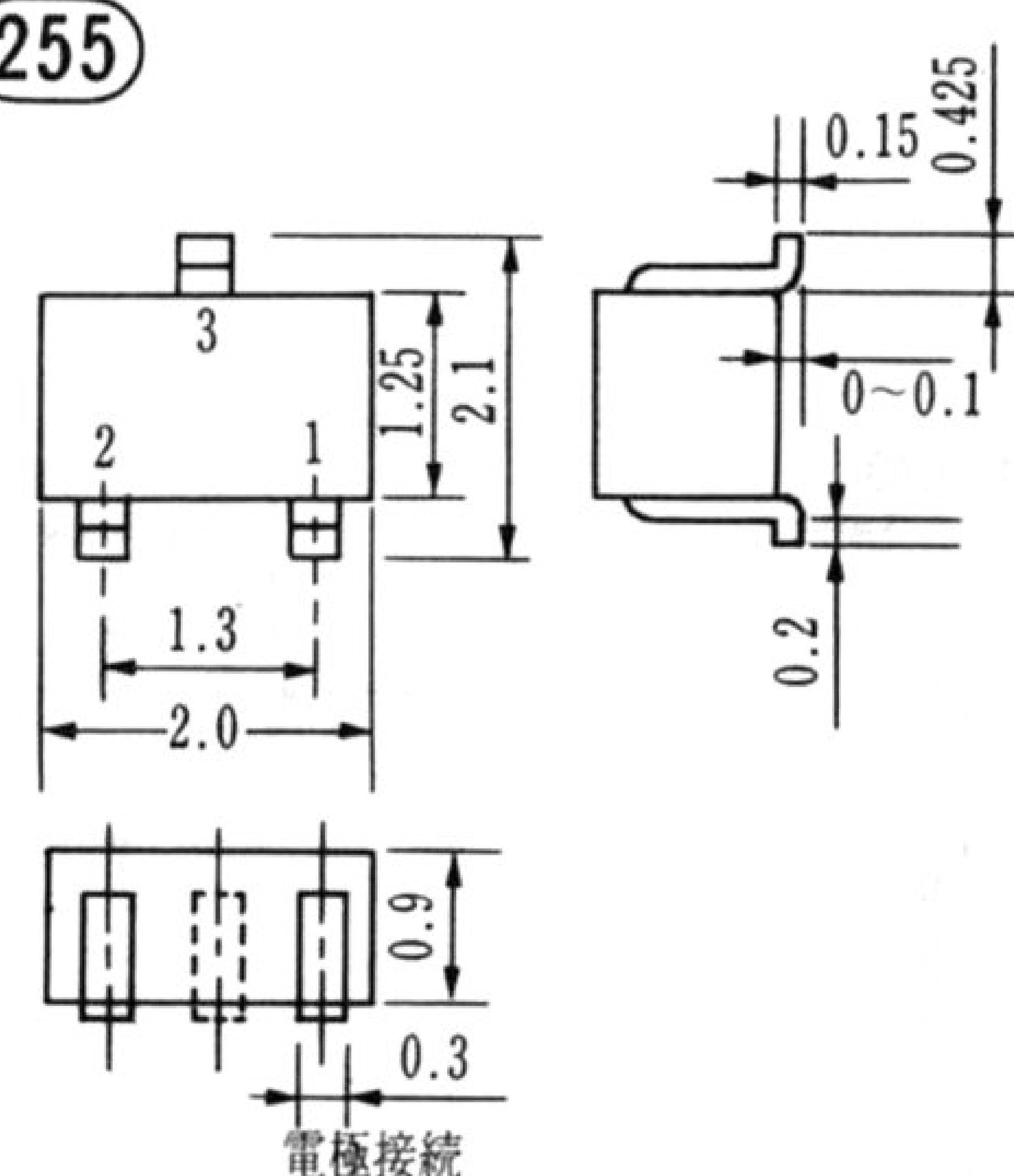
電極接続
1.ソース
2.ドレイン
3.ゲート



電極接続
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース
4.フィン(ドレイン)

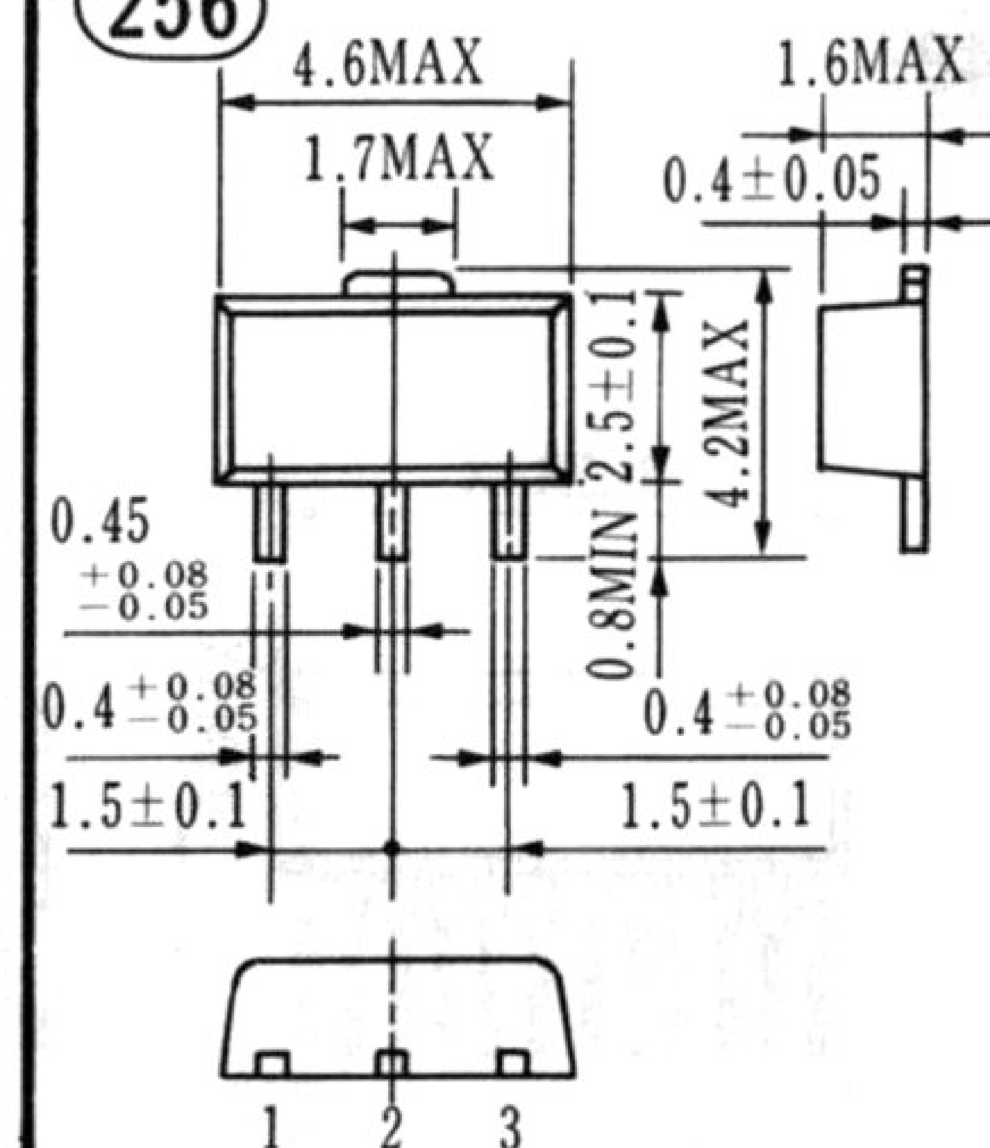


電極接続
1.ソース
2.ドレイン
3.ソース
4.ゲート



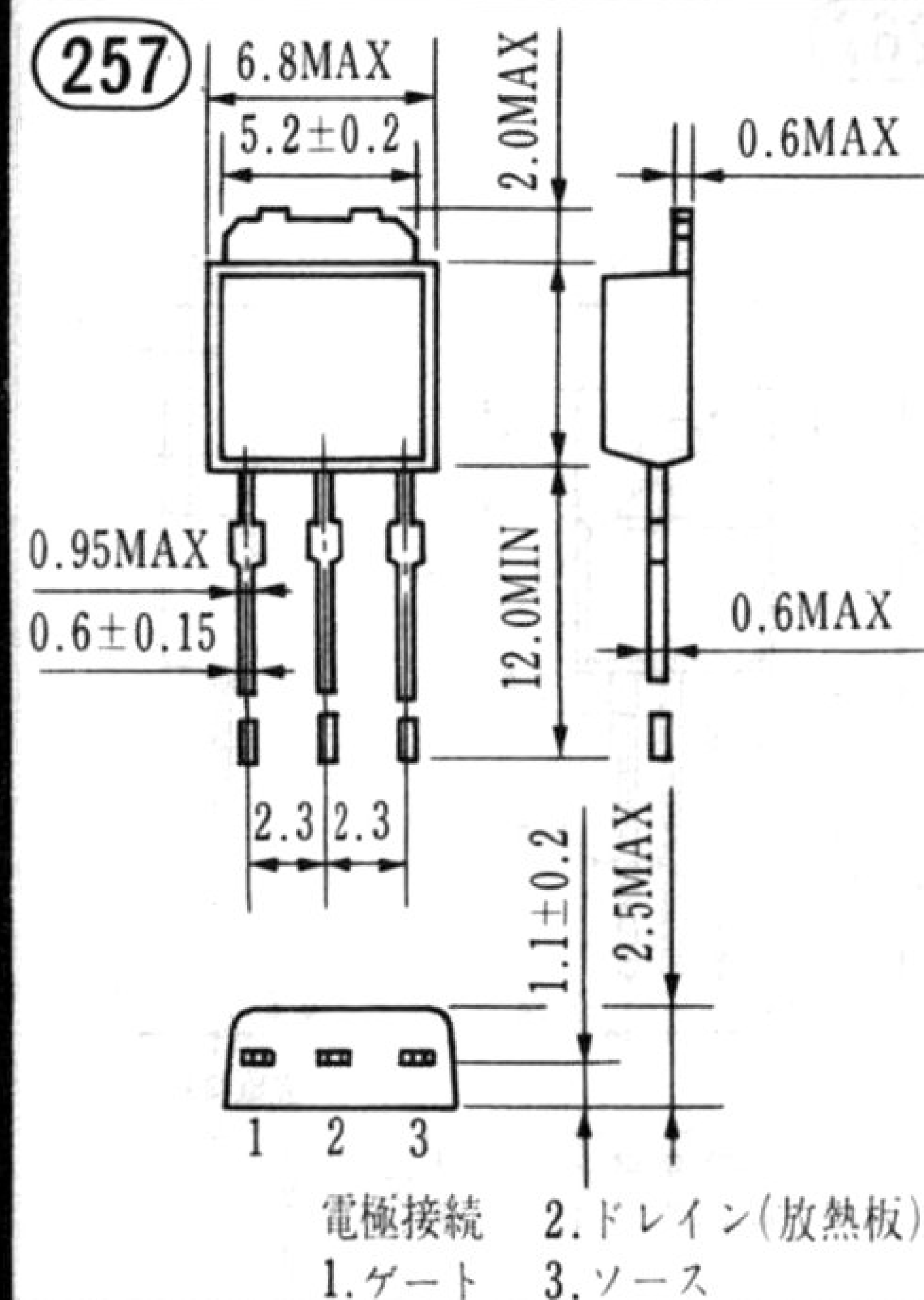
電極接続

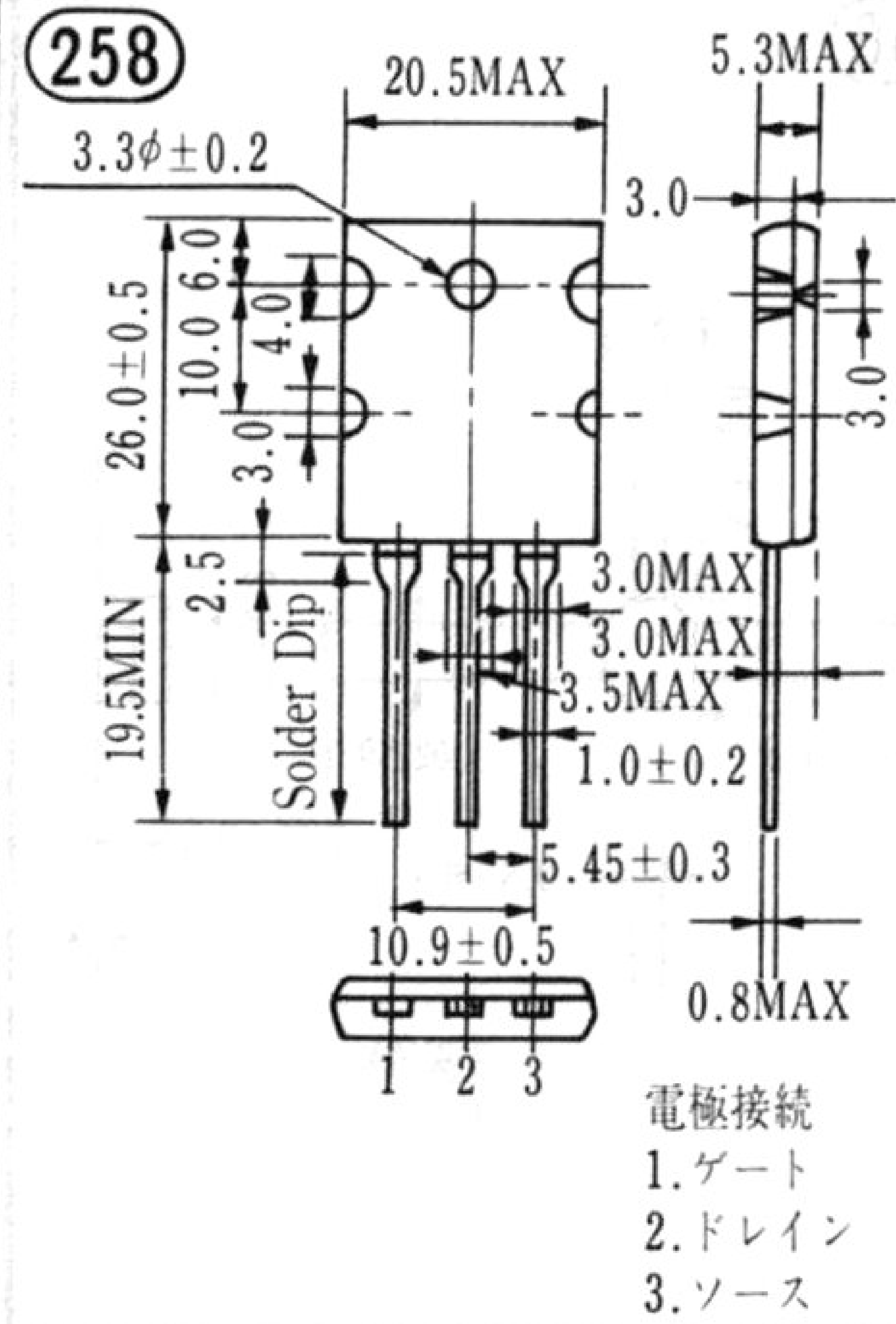
	1	2	3
A	ドレイン	ゲート	ソース
B	ドレイン	ソース	ゲート
C	ソース	ゲート	ドレイン

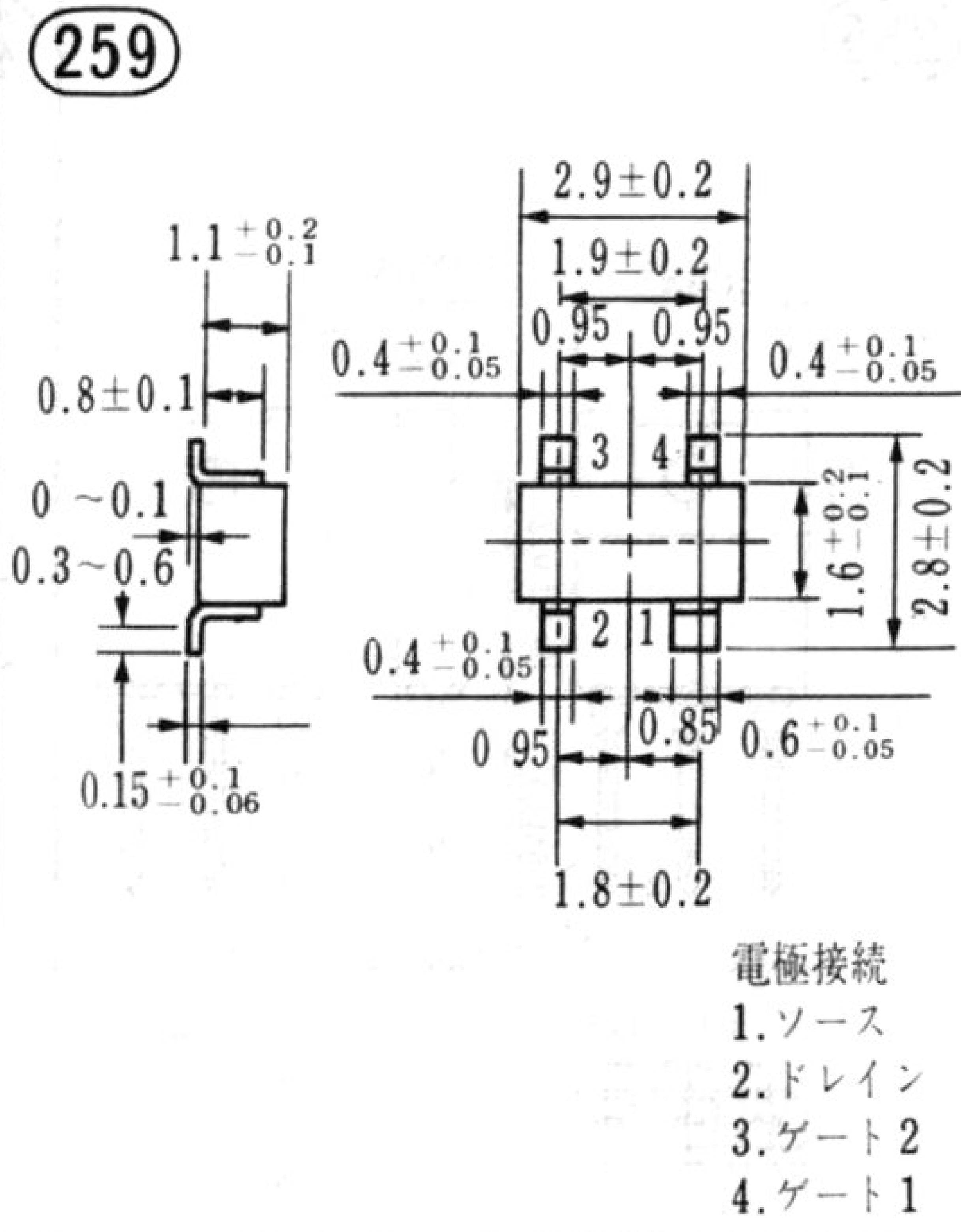


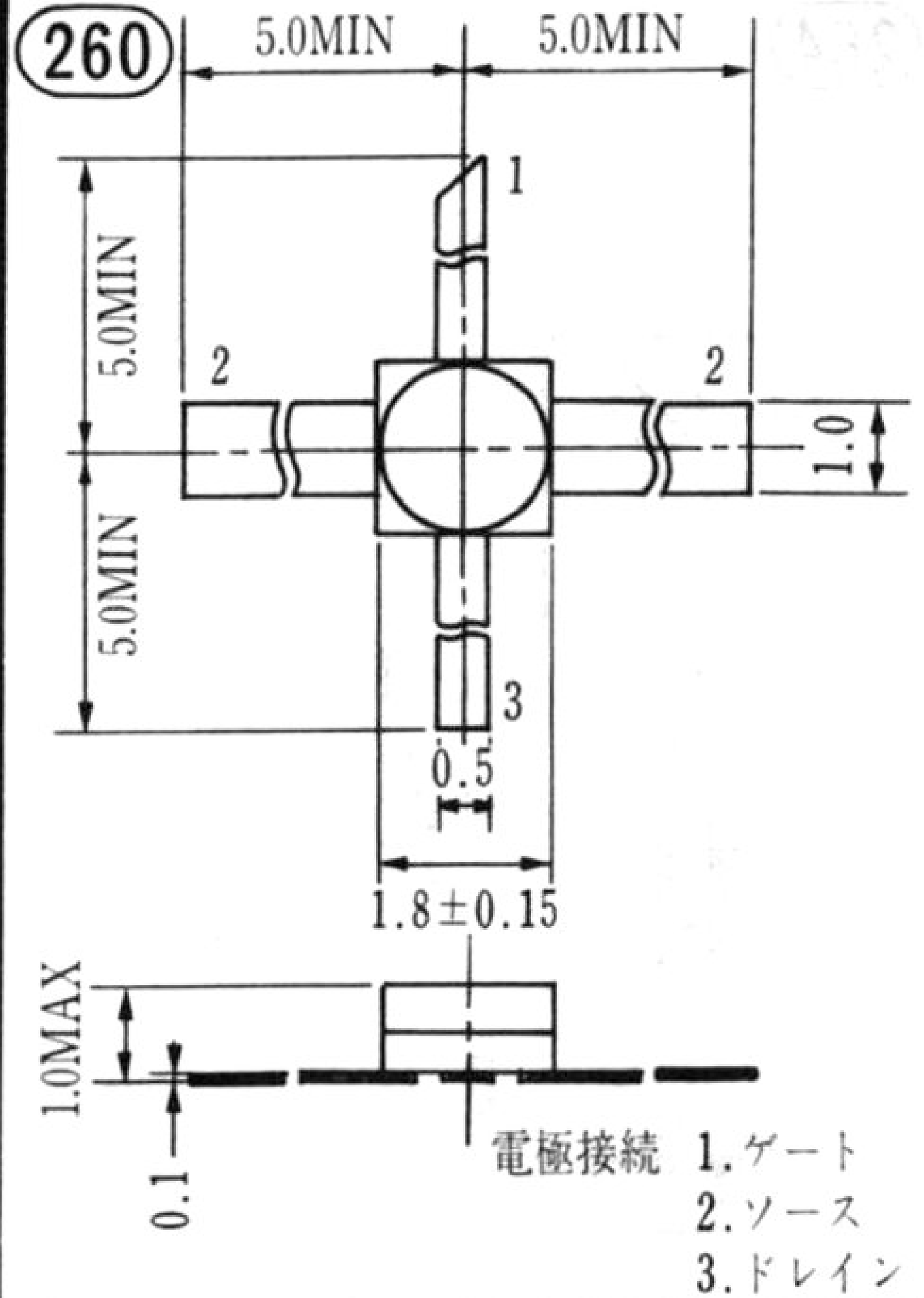
電極接続
1.ゲート
2.ドレイン(放熱板)
3.ソース

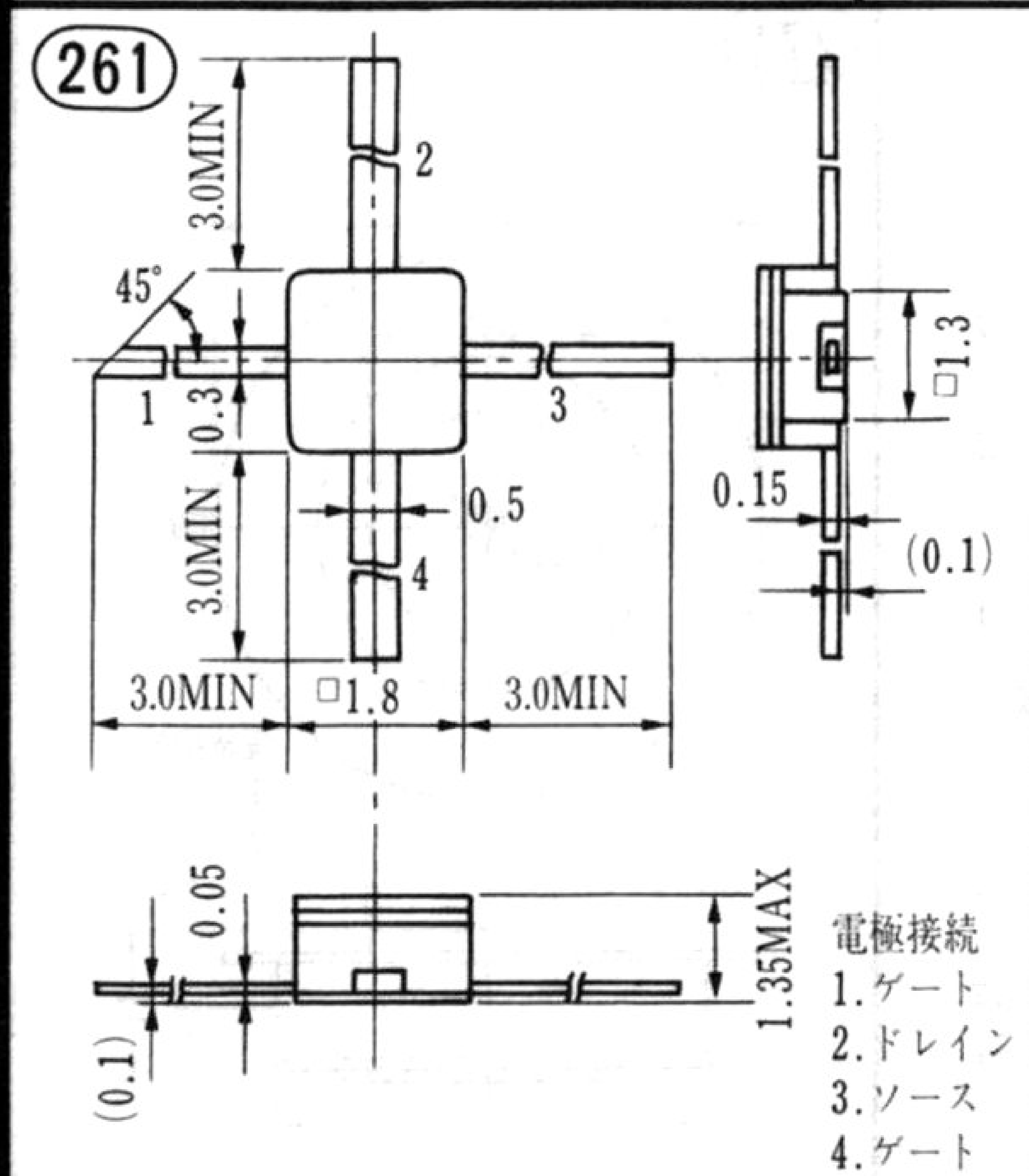
《寸法図単位：mm》

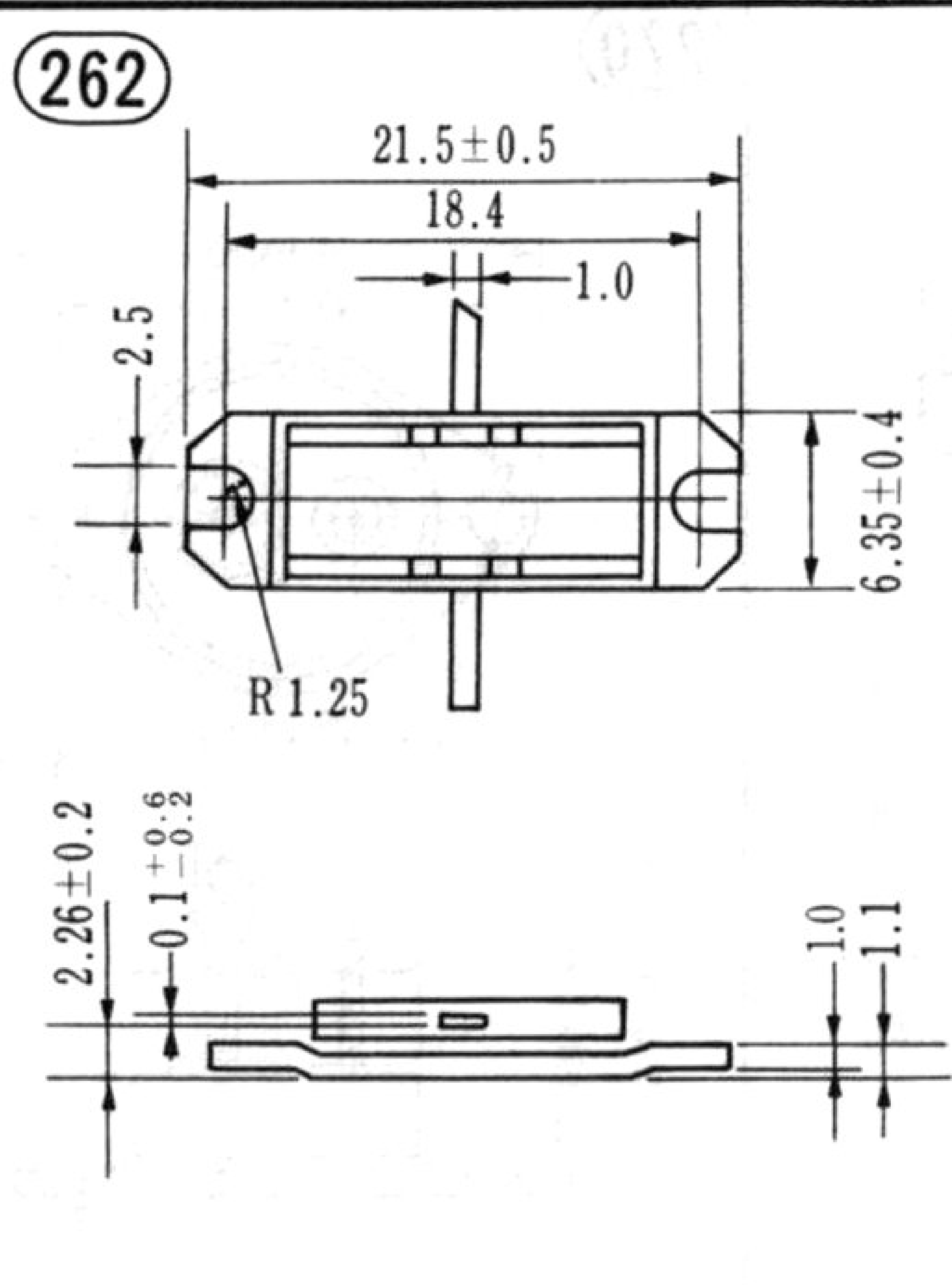

257
6.8MAX
5.2±0.2
2.0MAX
0.6MAX
0.95MAX
0.6±0.15
12.0MIN
0.6MAX
2.3
2.3
1.1±0.2
2.5MAX
1
2
3
電極接続
1.ゲート
2.ドレイン(放熱板)
3.ソース

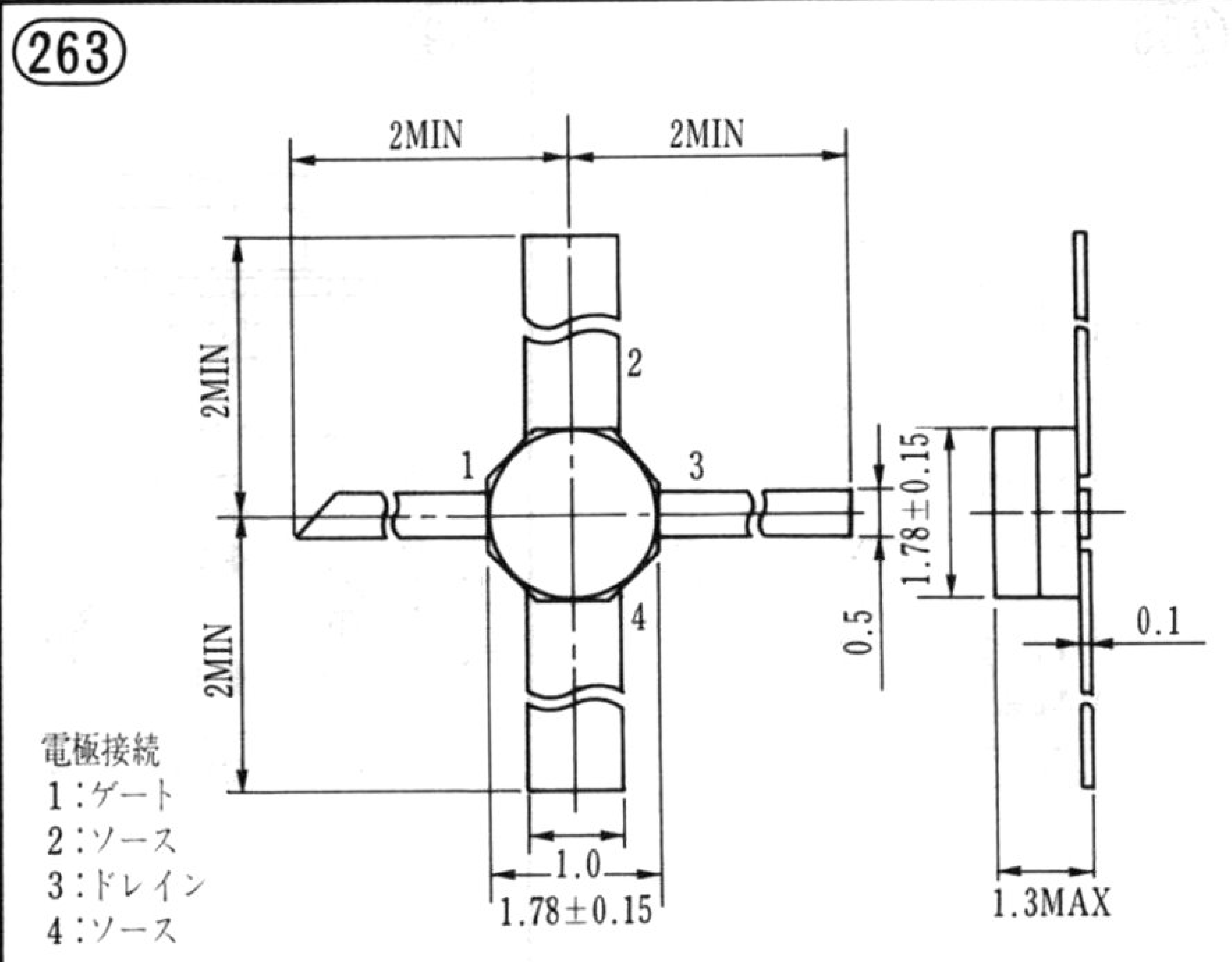

258
20.5MAX
5.3MAX
3.3φ±0.2
3.0
26.0±0.5
10.0
6.0
4.0
3.0
3.0
2.5
19.5MIN
Solder Dip
3.0MAX
3.0MAX
3.5MAX
1.0±0.2
5.45±0.3
10.9±0.5
0.8MAX
1
2
3
電極接続
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース

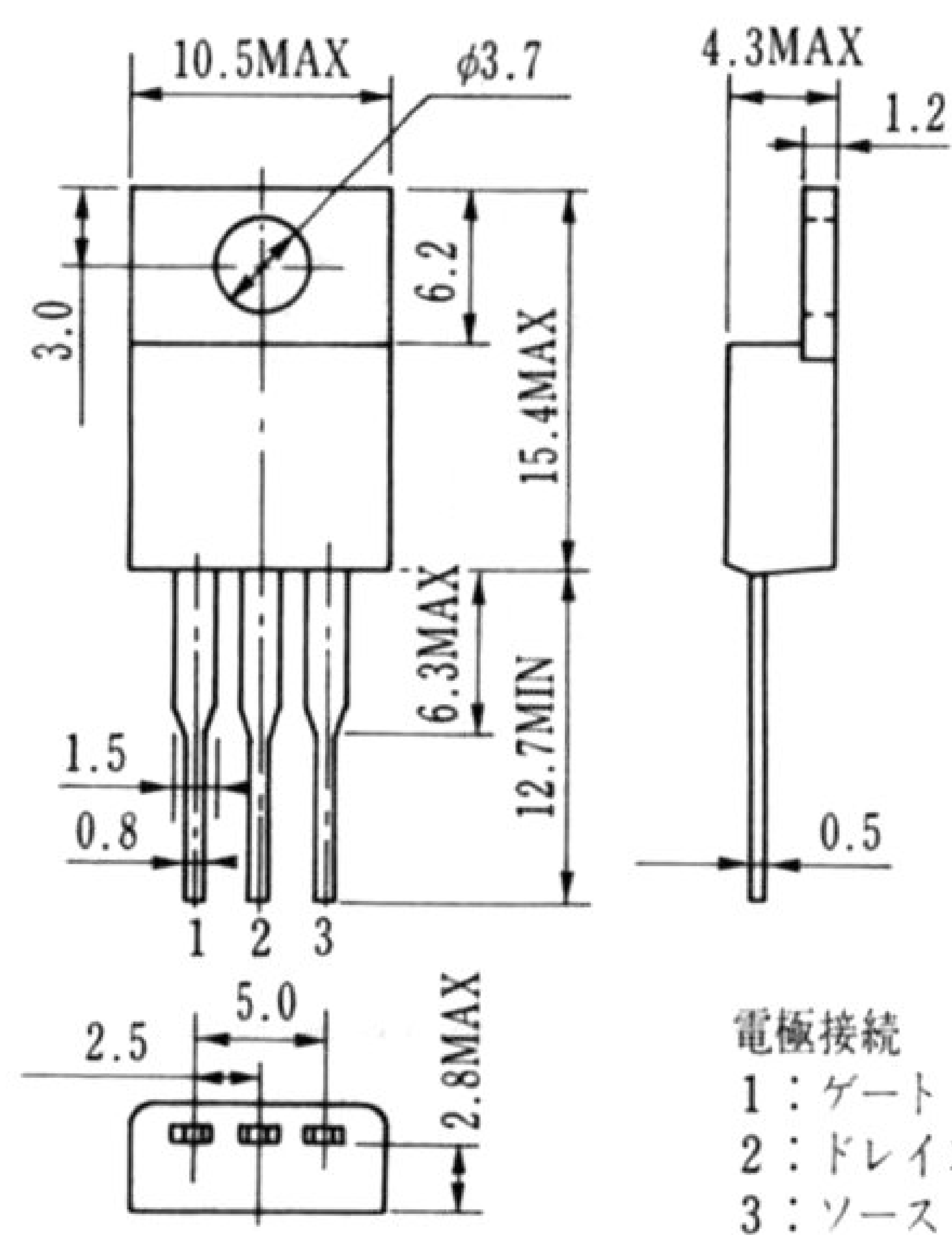

259
2.9±0.2
1.9±0.2
0.95
0.95
0.8±0.1
0 ~0.1
0.3~0.6
0.15
1.6
2.8±0.2
0.85
0.6
1.8±0.2
電極接続
1.ソース
2.ドレイン
3.ゲート2
4.ゲート1

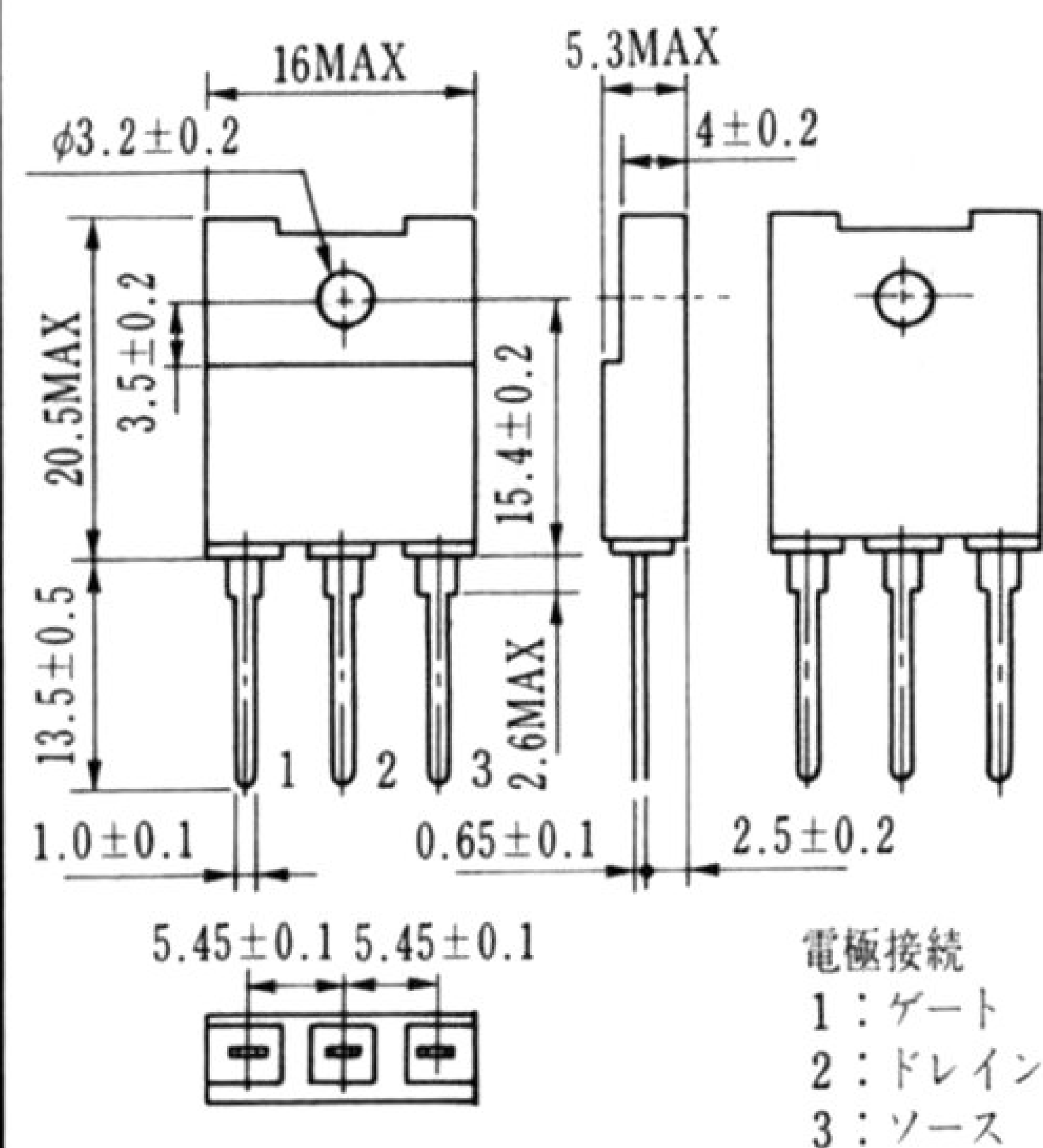

260
5.0MIN
5.0MIN
5.0MIN
5.0MIN
1.0
0.5
1.8±0.15
1.0MAX
0.1
電極接続
1.ゲート
2.ソース
3.ドレイン

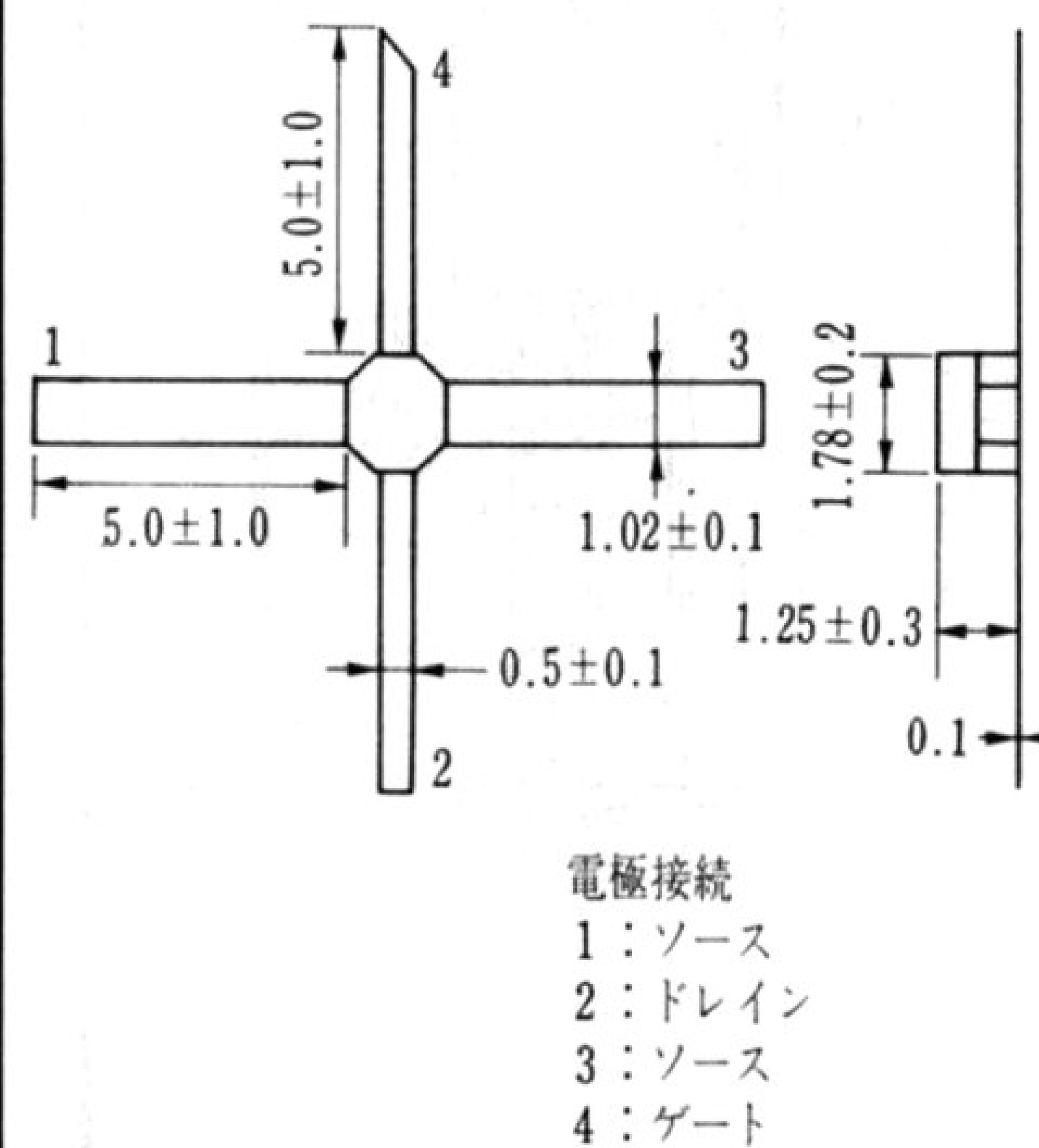

261
3.0MIN
45°
0.3
0.5
3.0MIN
3.0MIN
□1.8
3.0MIN
□1.3
0.15
(0.1)
0.05
(0.1)
1.35MAX
電極接続
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース
4.ゲート

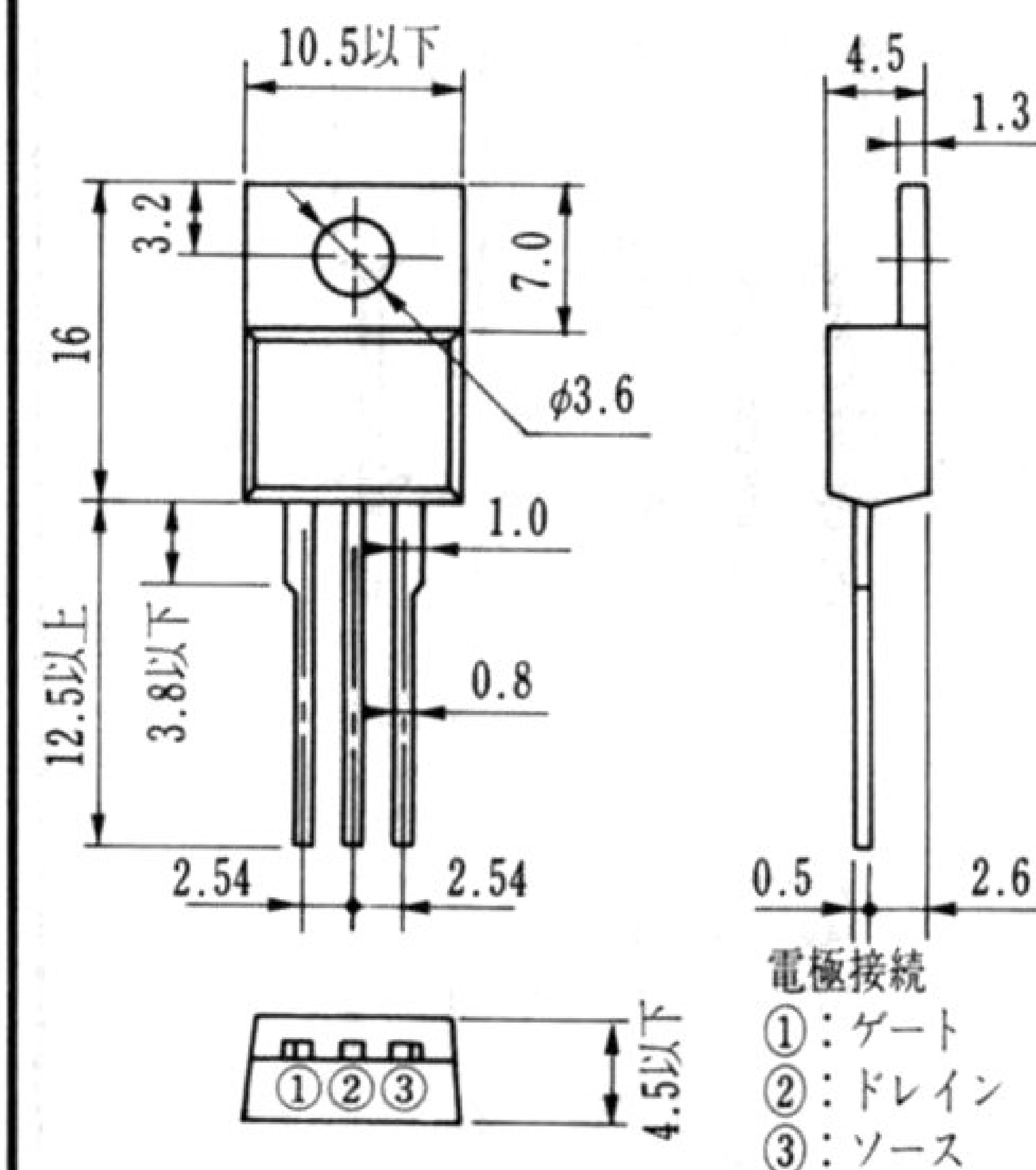

262
21.5±0.5
18.4
1.0
2.5
6.35±0.4
R1.25
2.26±0.2
1.0
1.1

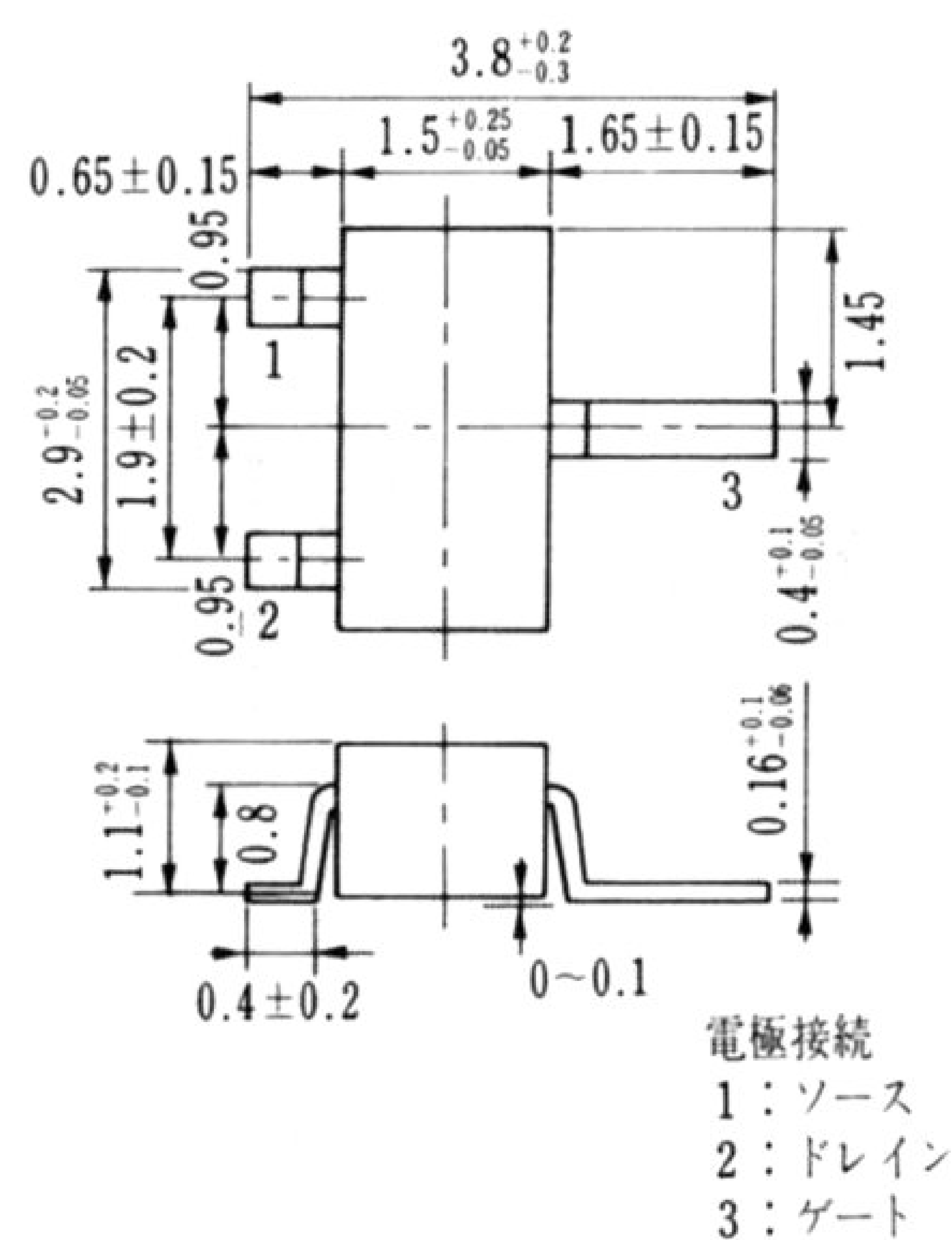

263
2MIN
2MIN
2MIN
2MIN
1.78±0.15
0.5
0.1
1.0
1.78±0.15
1.3MAX
電極接続
1：ゲート
2：ソース
3：ドレイン
4：ソース

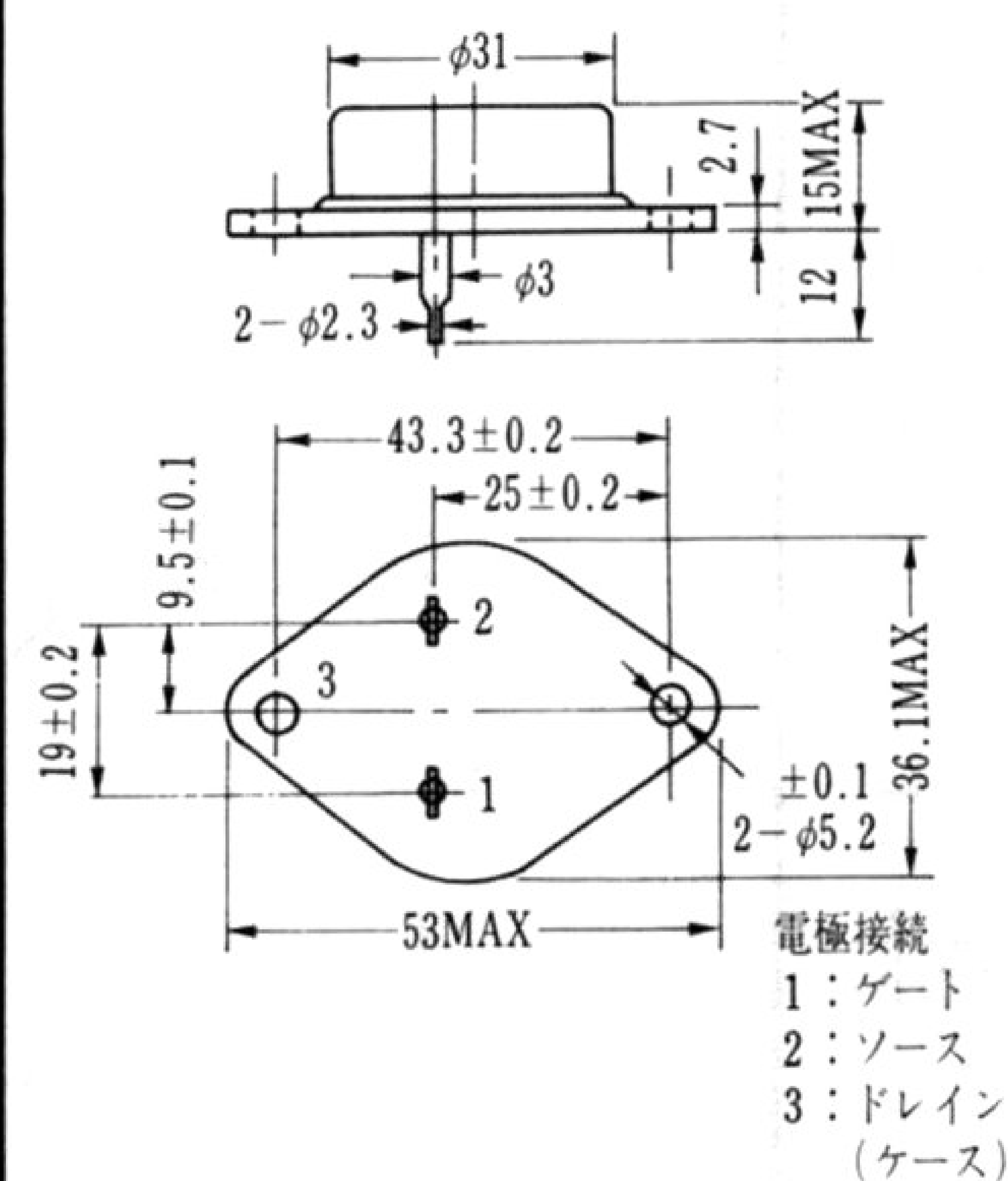

264
10.5MAX
φ3.7
4.3MAX
1.2
3.0
6.2
15.4MAX
6.3MAX
12.7MIN
1.5
0.8
0.5
1 2 3
2.5
5.0
2.8MAX
電極接続
1：ゲート
2：ドレイン
3：ソース

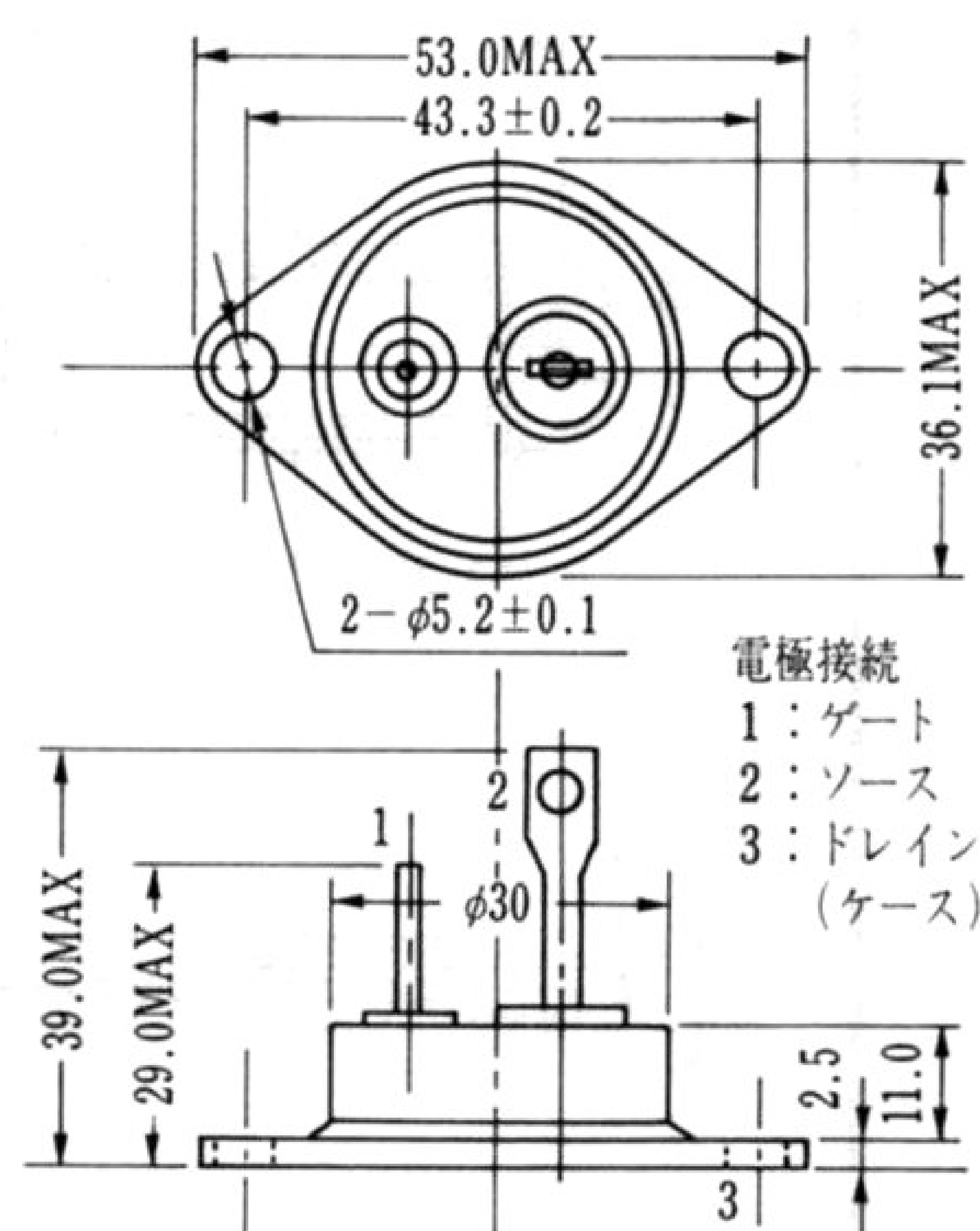

265
16MAX
5.3MAX
4±0.2
φ3.2±0.2
20.5MAX
3.5±0.2
15.4±0.2
13.5±0.5
2.6MAX
1 2 3
1.0±0.1
0.65±0.1
2.5±0.2
5.45±0.1 5.45±0.1
電極接続
1：ゲート
2：ドレイン
3：ソース

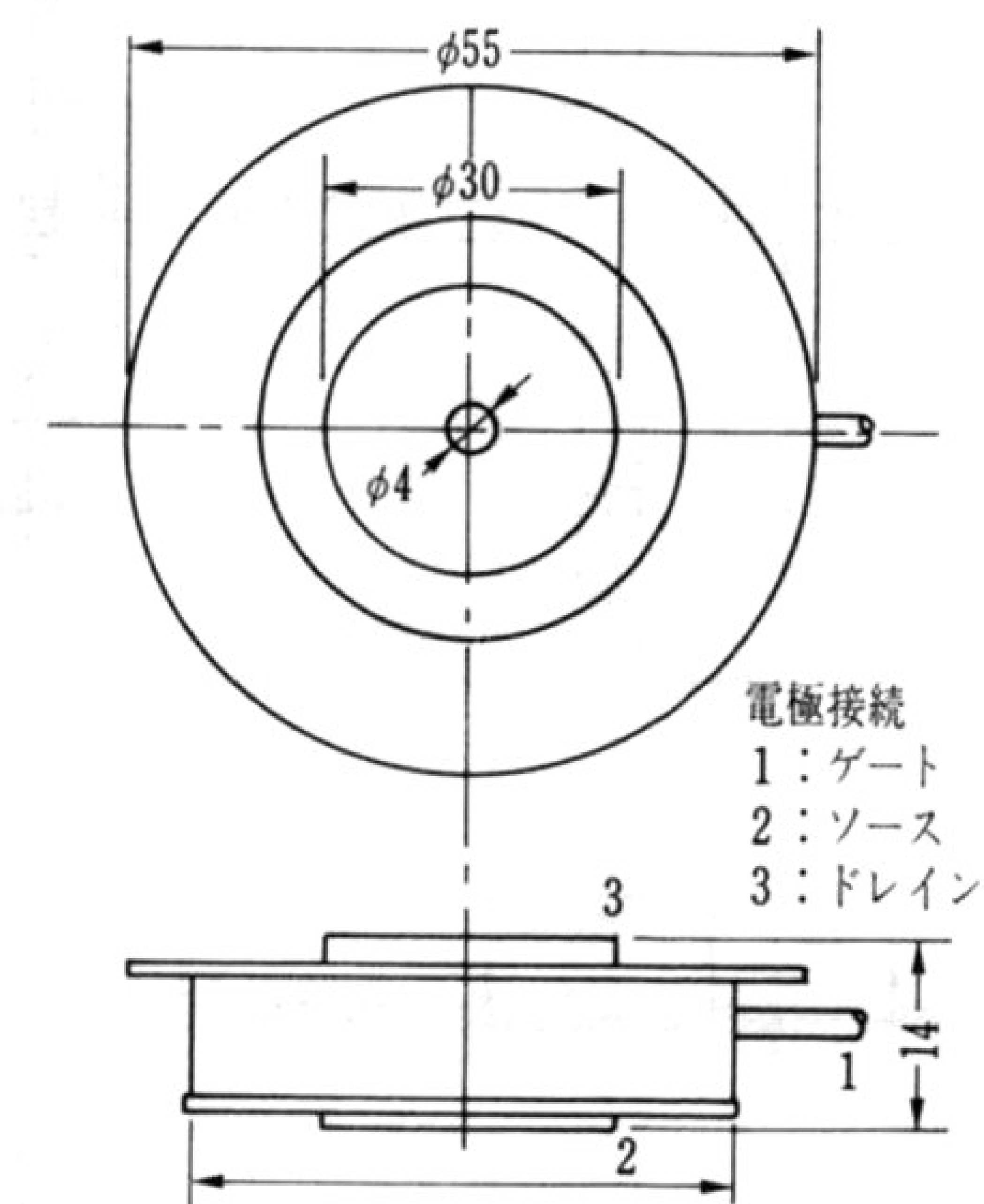

266
5.0±1.0
4
1
3
5.0±1.0
1.02±0.1
1.78±0.2
1.25±0.3
0.5±0.1
0.1
2
電極接続
1：ソース
2：ドレイン
3：ソース
4：ゲート


267
10.5以下
4.5
1.3
3.2
7.0
16
φ3.6
1.0
12.5以上
3.8以下
0.8
2.54
2.54
0.5
2.6
4.5以下
①②③
電極接続
①：ゲート
②：ドレイン
③：ソース


268
3.8+0.2 -0.3
1.5+0.25 -0.05
1.65±0.15
0.65±0.15
0.95
1.45
2.9+0.2 -0.05
1.9±0.2
1
3
0.95
2
0.4+0.1 -0.05
0.16+0.1 -0.06
1.1+0.2 -0.1
0.8
0.4±0.2
0~0.1
電極接続
1：ソース
2：ドレイン
3：ゲート


269
φ31
2.7
15MAX
12
φ3
2−φ2.3
43.3±0.2
25±0.2
9.5±0.1
19±0.2
2
3
1
36.1MAX
±0.1
2−φ5.2
53MAX
電極接続
1：ゲート
2：ソース
3：ドレイン
（ケース）


270
53.0MAX
43.3±0.2
36.1MAX
2−φ5.2±0.1
電極接続
1：ゲート
2：ソース
3：ドレイン
（ケース）
39.0MAX
29.0MAX
φ30
1
2
2.5
11.0
3


271
φ55
φ30
φ4
電極接続
1：ゲート
2：ソース
3：ドレイン
3
14
1
2

《寸法図単位：mm》

272

φ76, 5, 10°, φ3.5, φ50, φ3.5, φ66, 5.4, 0.5, 2, 1, φ3.2, 9, 3, 240, 10, φ3.5, 20.9

電極接続
1：ゲート
2：ソース
3：ドレイン

273

5.0±0.3, 8 7 6 5, 4.4, 6.2, 1 2 3 4, 0.4±0.1, 1.27, 0.2, 0.4, 0.15, 1.5

電極接続
1：NC　5：NC
2：ドレイン　6：Gs
3：ソース　7：GD
4：Sub　8：NC

274

10.5MAX, 7±0.2, φ3.2±0.2, 4.7MAX, 3.0MAX, 17±0.2, 2.8±0.2, 12±0.2, 5±0.1, 5±0.2, 13.5MIN, 0.8±0.1, 1.3±0.2, 1.5±0.2, 2.54, 2.54, 0.5±0.1, 2.5±0.1, ①②③

電極接続
1：ゲート
2：ドレイン
3：ソース

275

2.8±0.2, 1.5, $0.4^{+0.1}_{-0.05}$, $0.65^{+0.1}_{-0.15}$, 2.9±0.2, 0.95, 0.95, 2, 1, 3, $0.4^{+0.1}_{-0.05}$, Markjng, 0.3, 1.1~1.4, $0.16^{+0.1}_{-0.06}$, 0~0.1

電極接続

	A	B	C	D
1	ソース	ドレイン	ソース	ドレイン
2	ゲート	ソース	ドレイン	ゲート
3	ドレイン	ゲート	ゲート	ソース

276

6.5±0.2, 5.0±0.2, $1.5^{+0.2}_{-0.1}$, 4, 1.6±0.2, 5.5±0.2, 13.7MIN, 1 2 3, 1.3MAX, 7.0MIN, 0.6±0.1, 2.3±0.2, 0.5±0.1, 0.6±0.1, 2.3, 2.3, 0.75

電極接続
1：ゲート
2：ドレイン
3：ソース
4：ドレイン
（フィン）

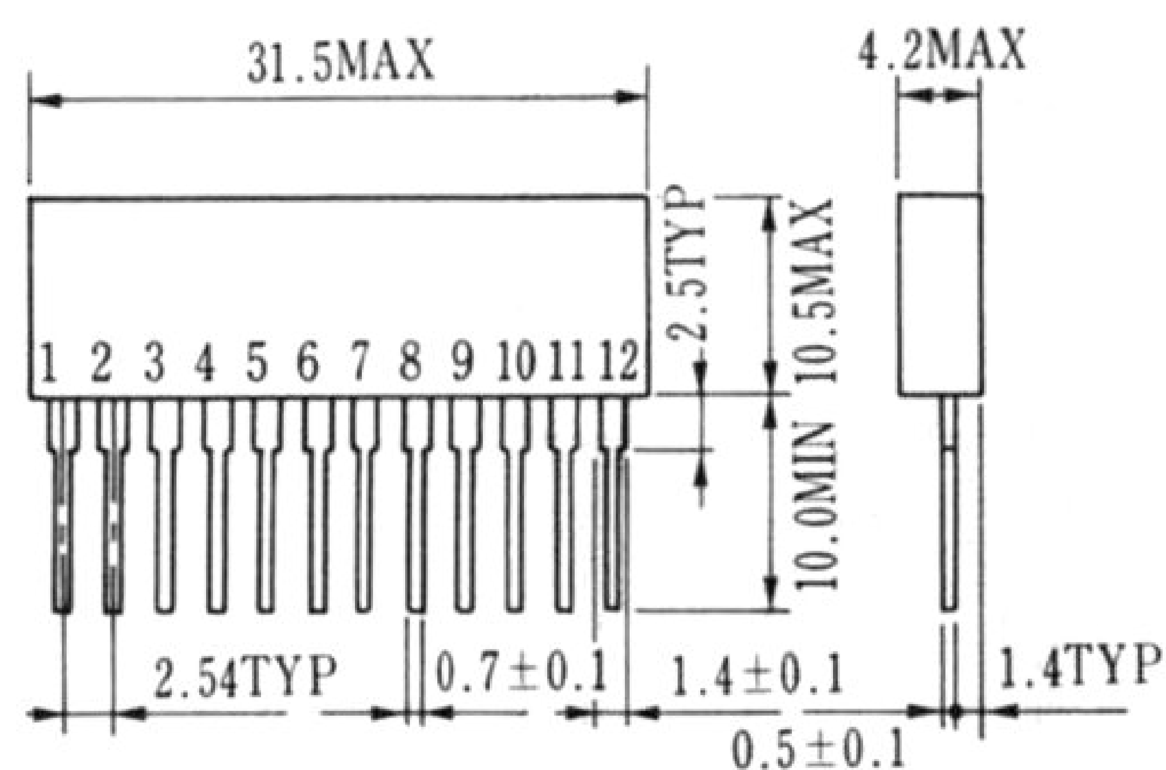
277

6.5±0.2, 5.0±0.2, $1.5^{+0.2}_{-0.1}$, 4, 4.3MAX, 5.5±0.2, 10.0MAX, 1 2 3, 0.8, 2.0MIN, 1.3MAX, 0.9MAX, 2.3, 2.3, 2.3±0.2, 0.5±0.1, 1.0MIN, 1.5TYP, 0.8MAX, 0.5, 0.8

電極接続
1：ゲート
2：ドレイン
3：ソース
4：ドレイン(フィン)

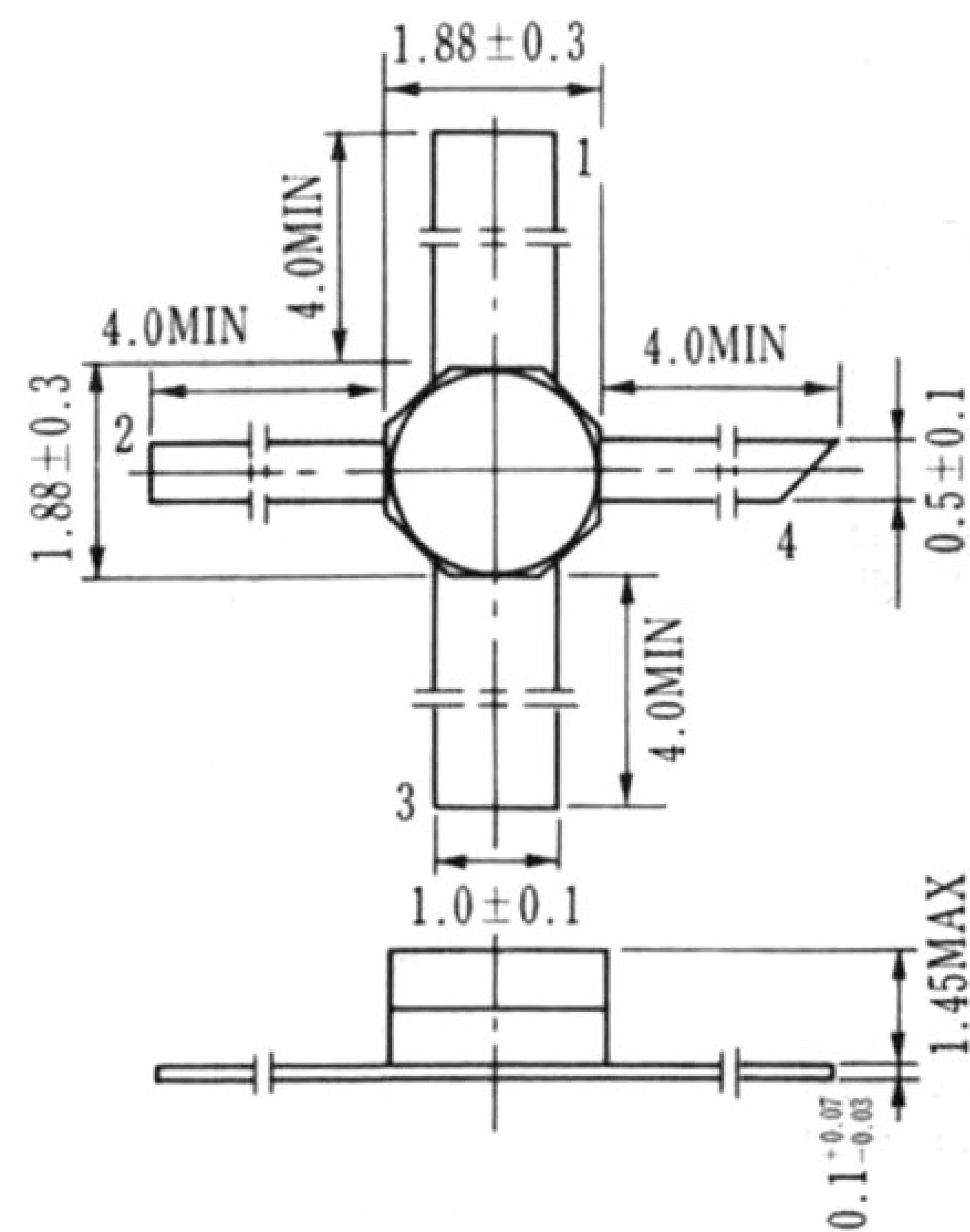
《寸法図単位：mm》

278



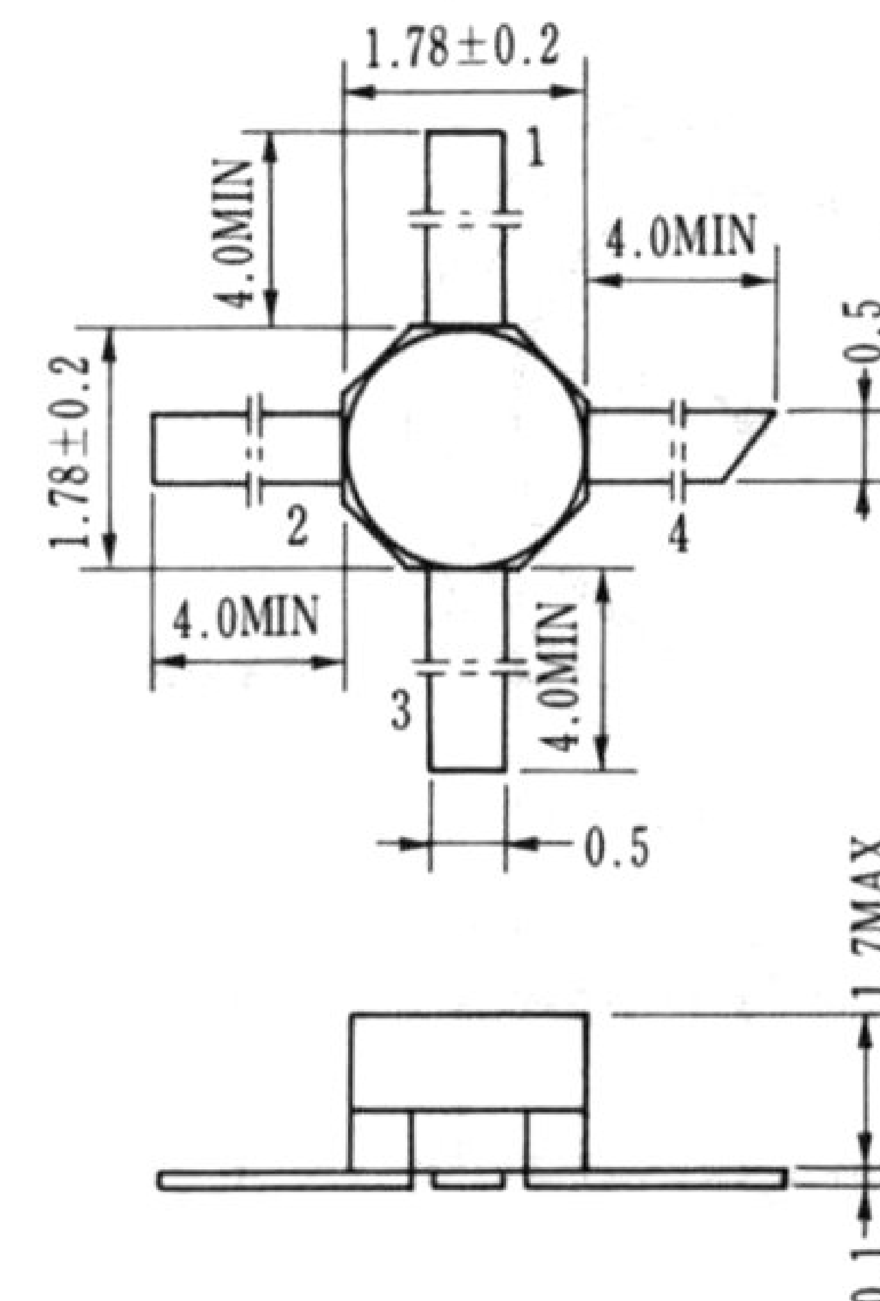
電極接続
1,5,8,12：ゲート
2,4,9,11：ドレイン，アノード
6,7　：ソース
3,10　：カソード

279



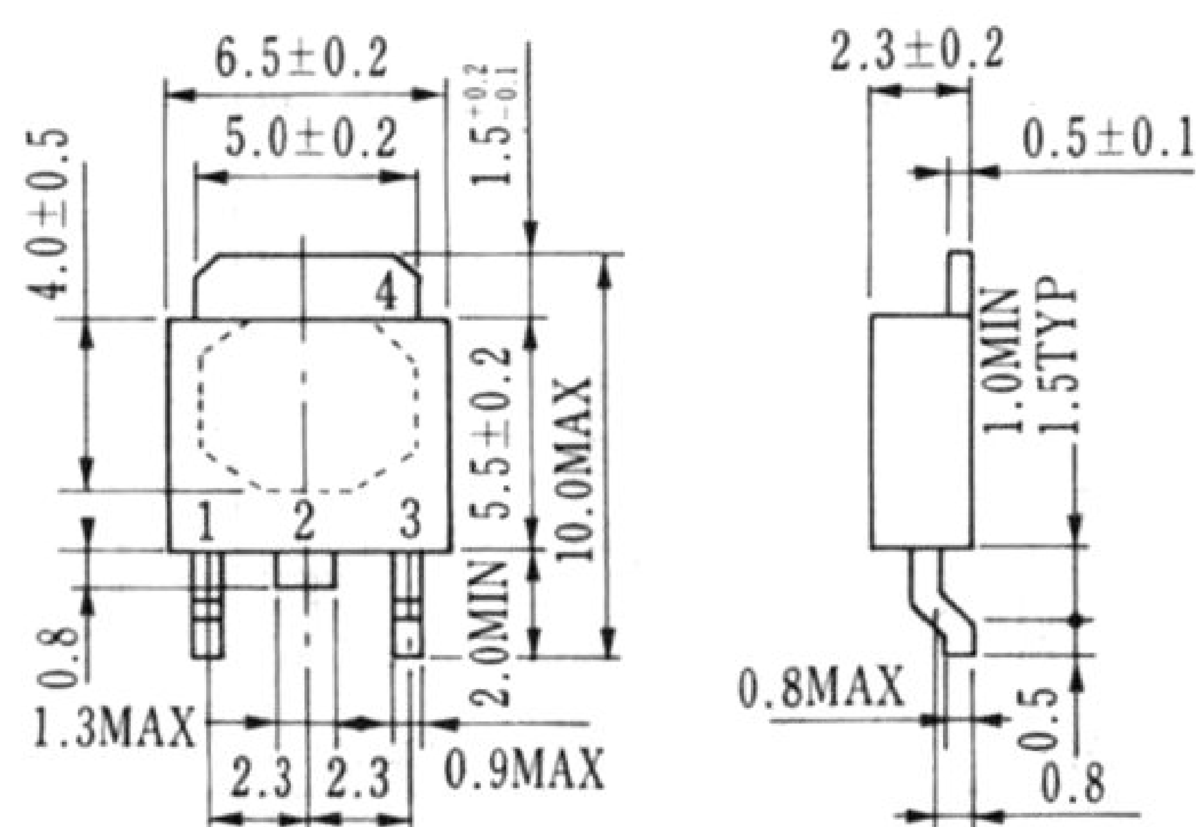
電極接続
1：ソース
2：ドレイン
3：ソース
4：ゲート

280



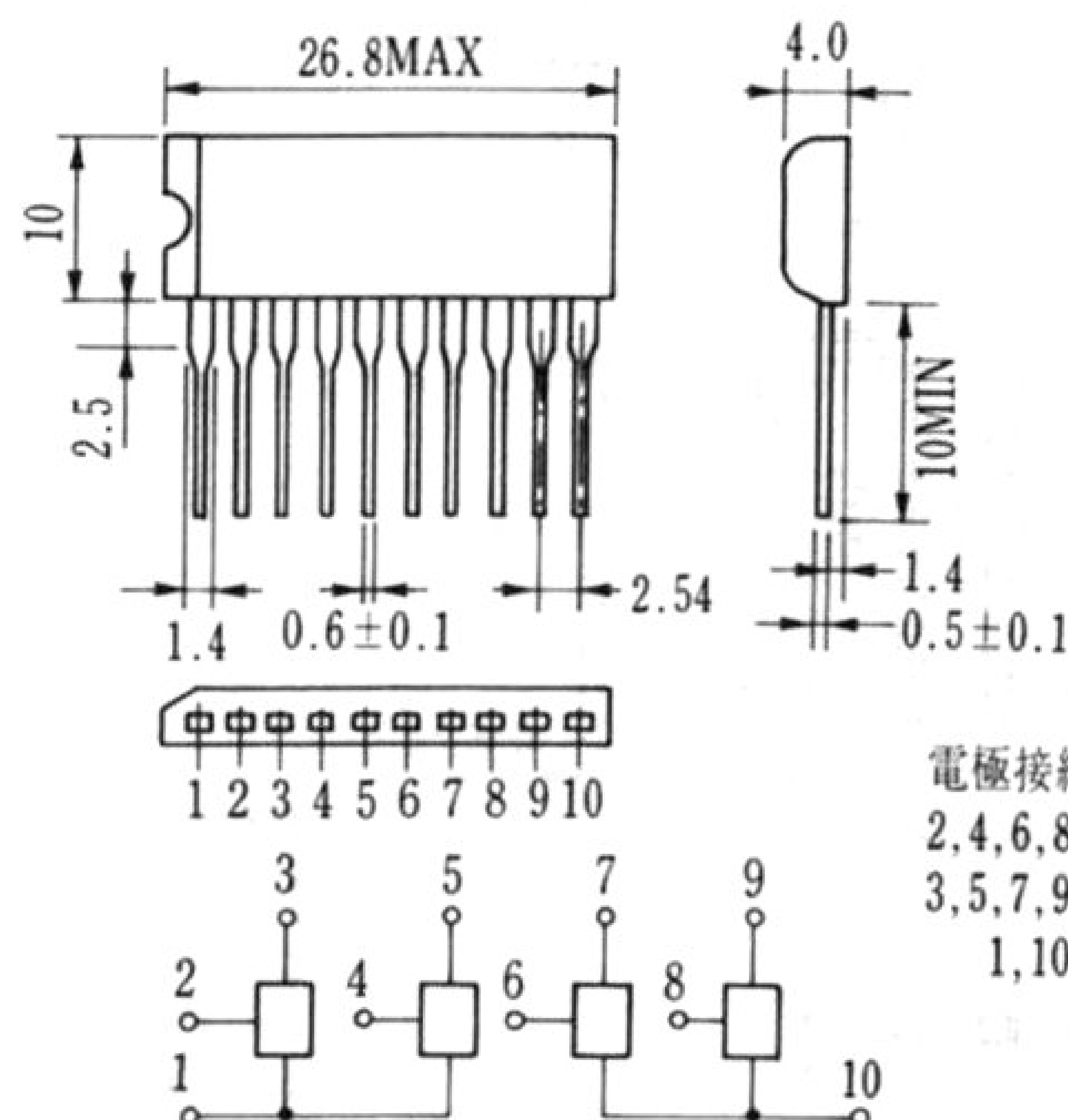
電極接続
1：ソース
2：ドレイン
3：ソース
4：ゲート

281



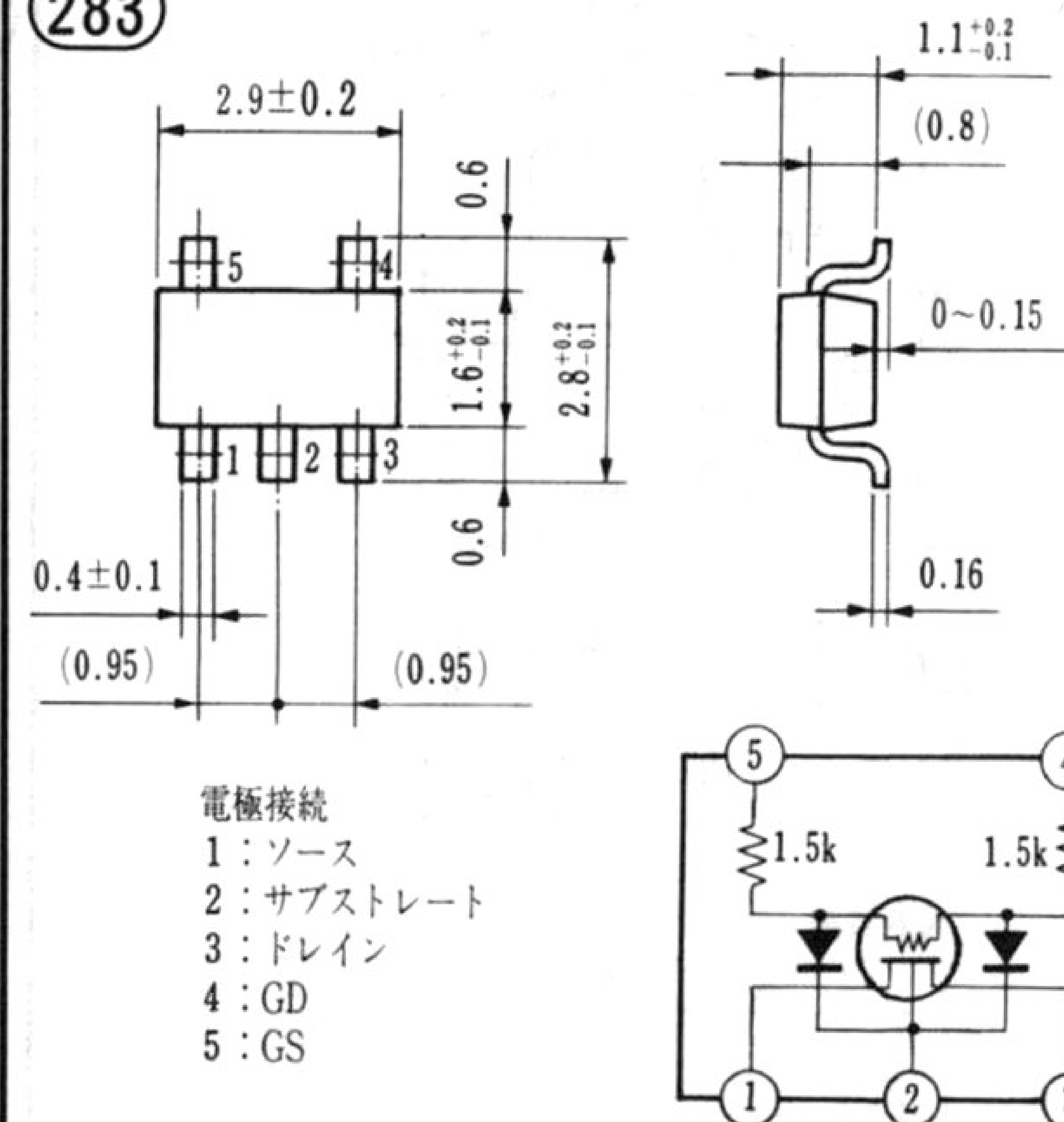
電極接続
1：ゲート
2：ドレイン
3：ソース
4：ドレイン
（フィン）

282



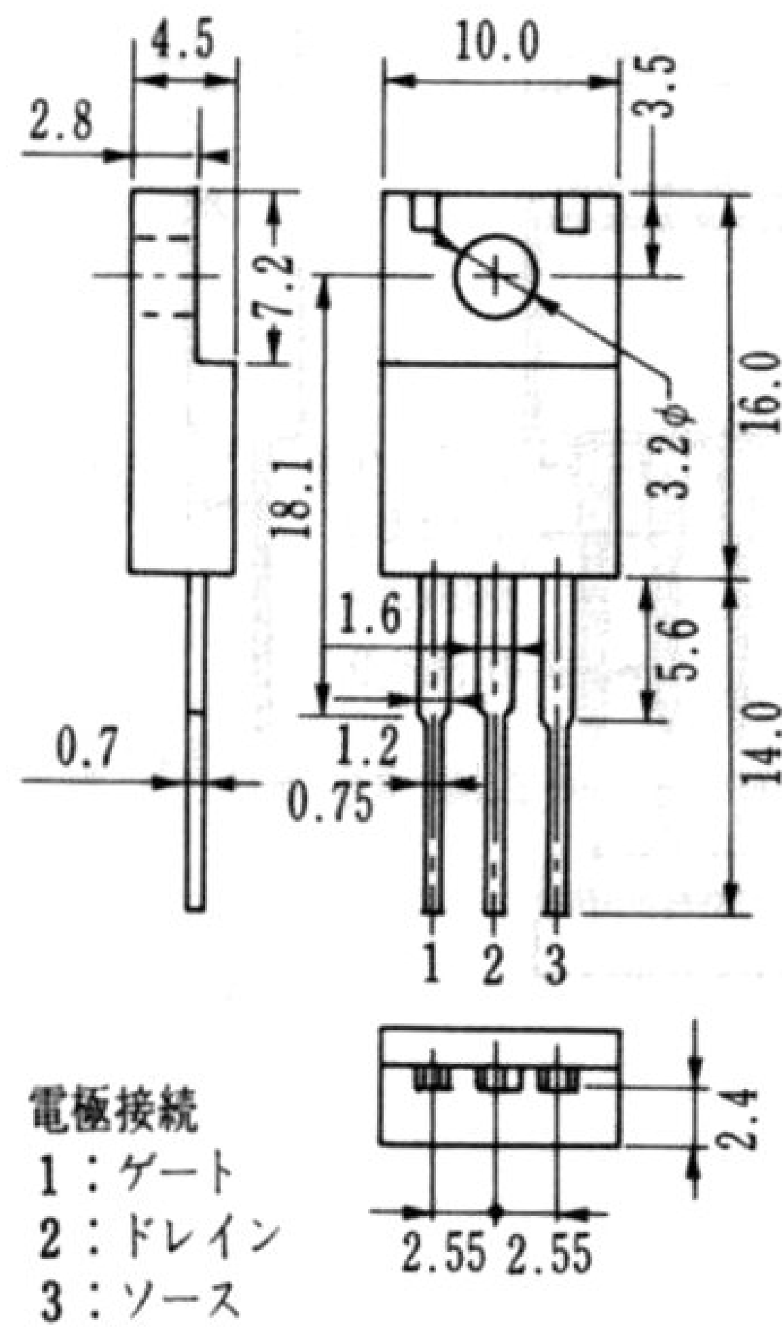
電極接続
2,4,6,8：ゲート
3,5,7,9：ドレイン
1,10：ソース

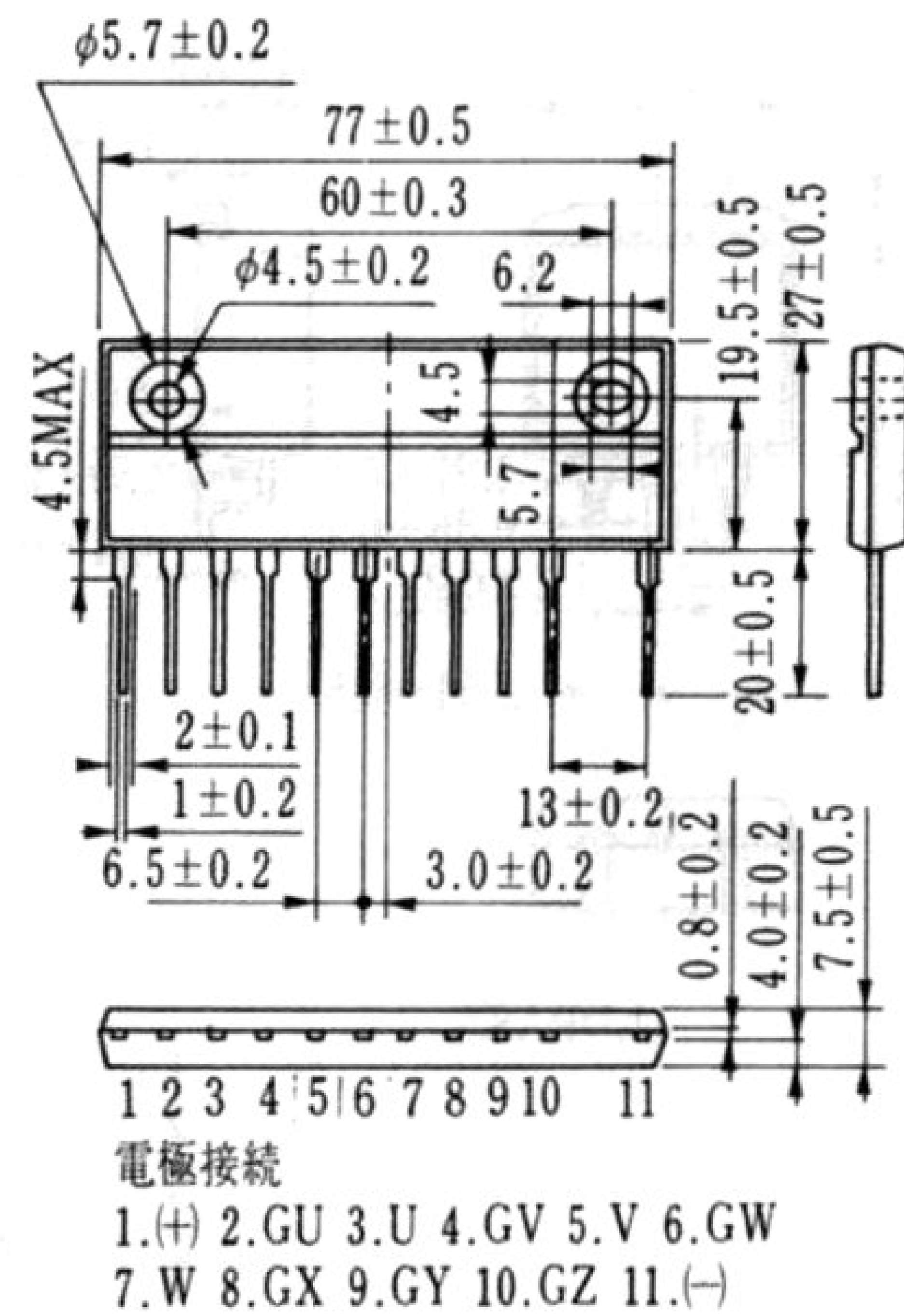
283

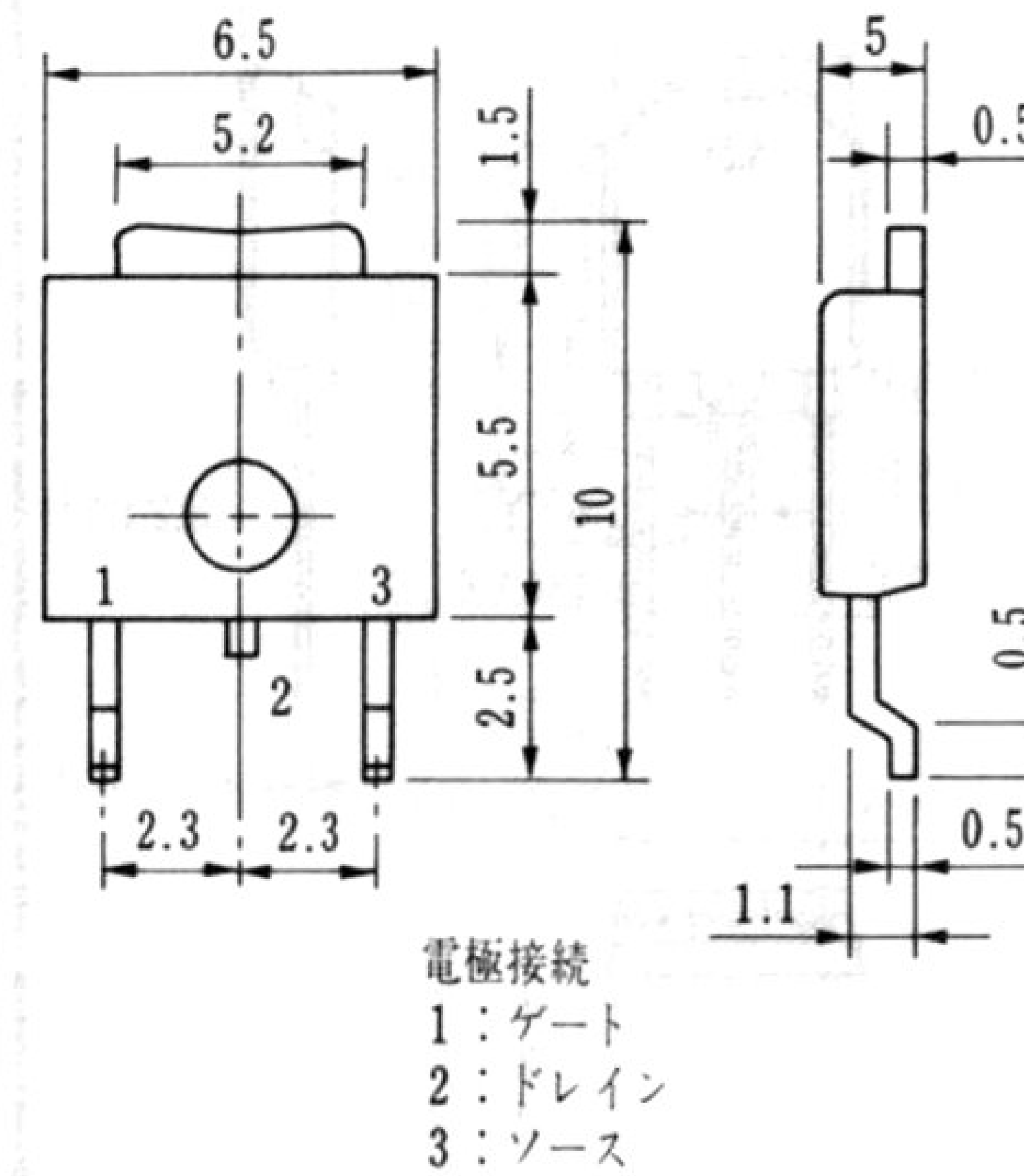


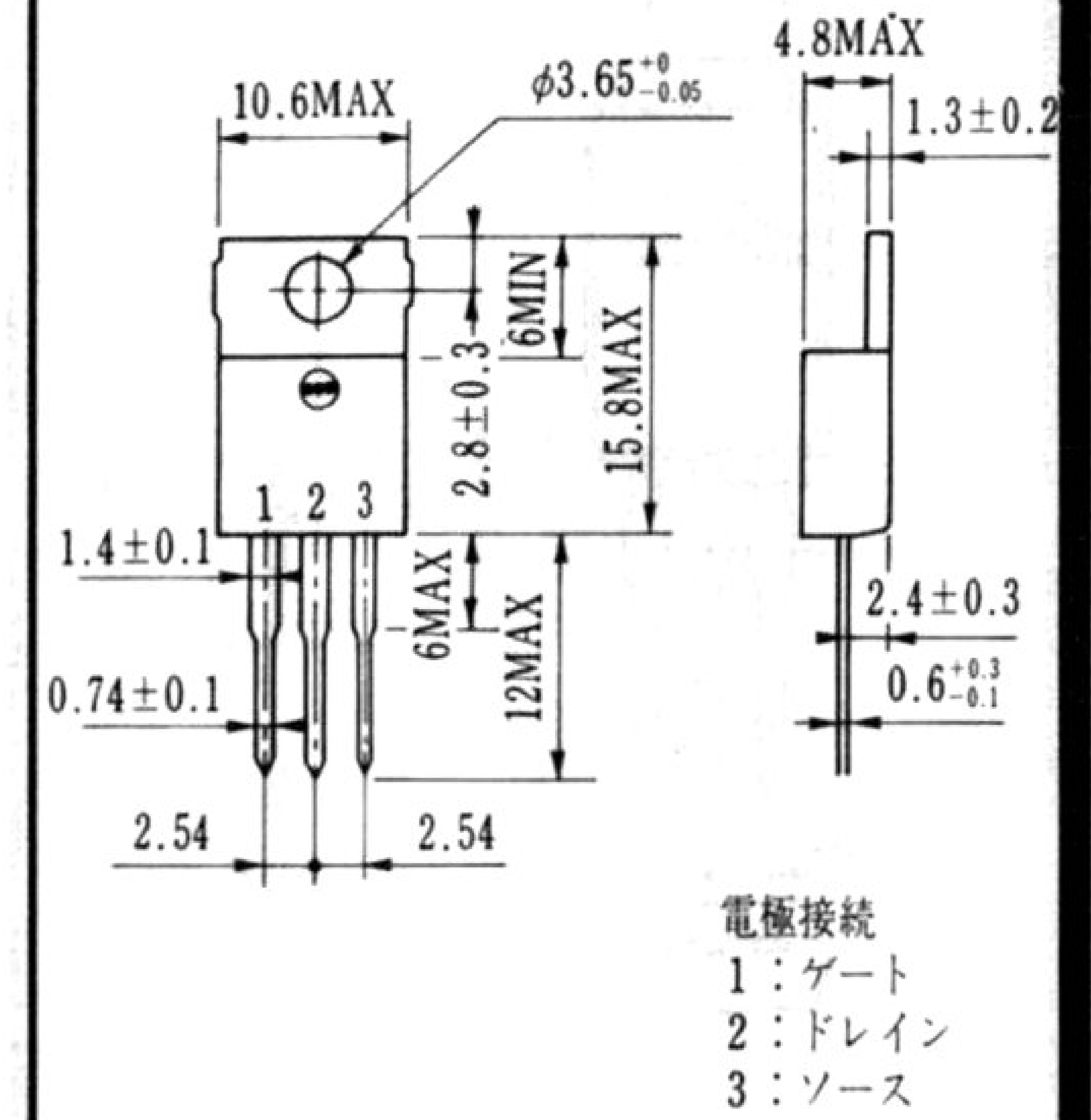
電極接続
1：ソース
2：サブストレート
3：ドレイン
4：GD
5：GS

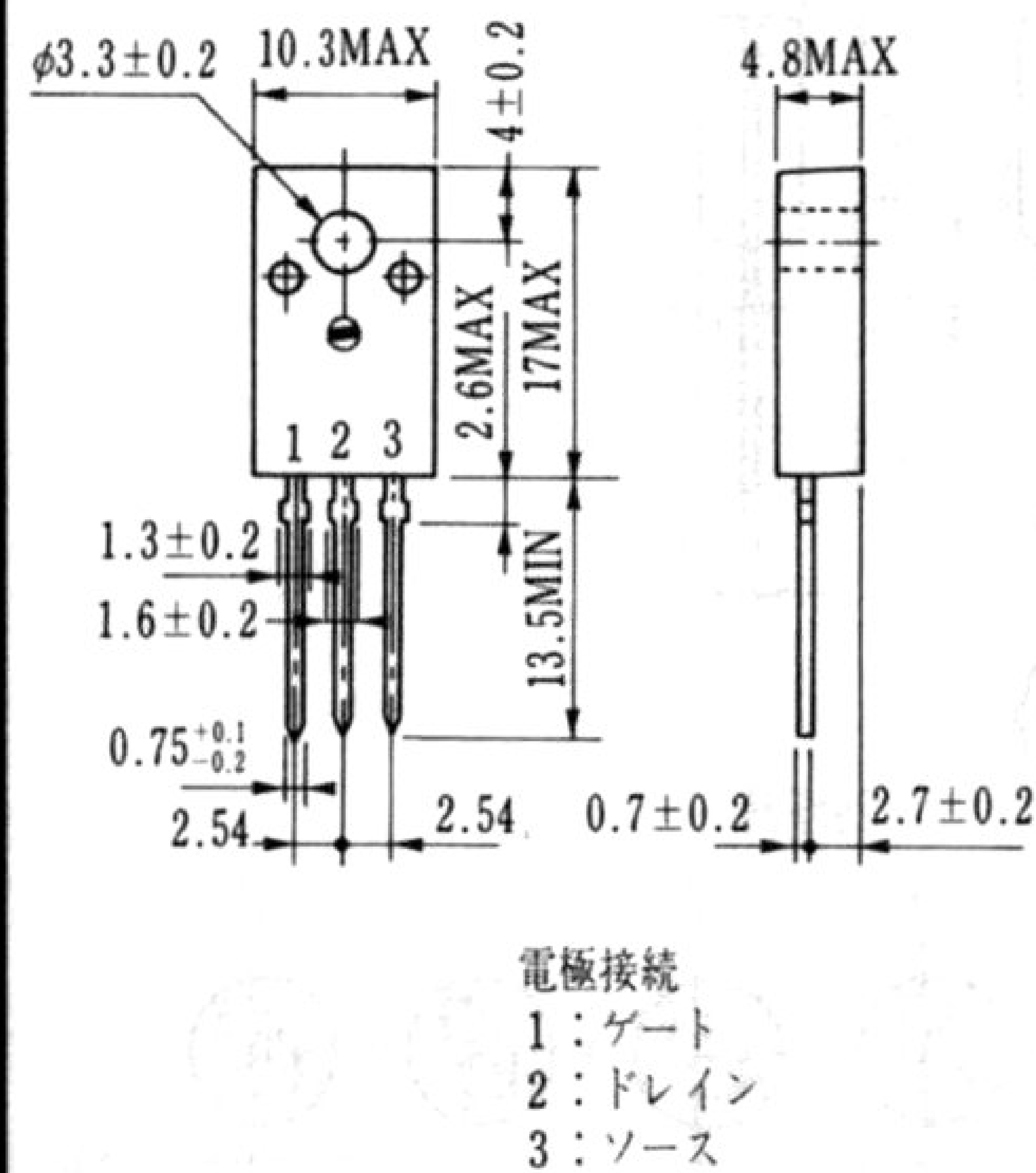
《寸法図単位：mm》

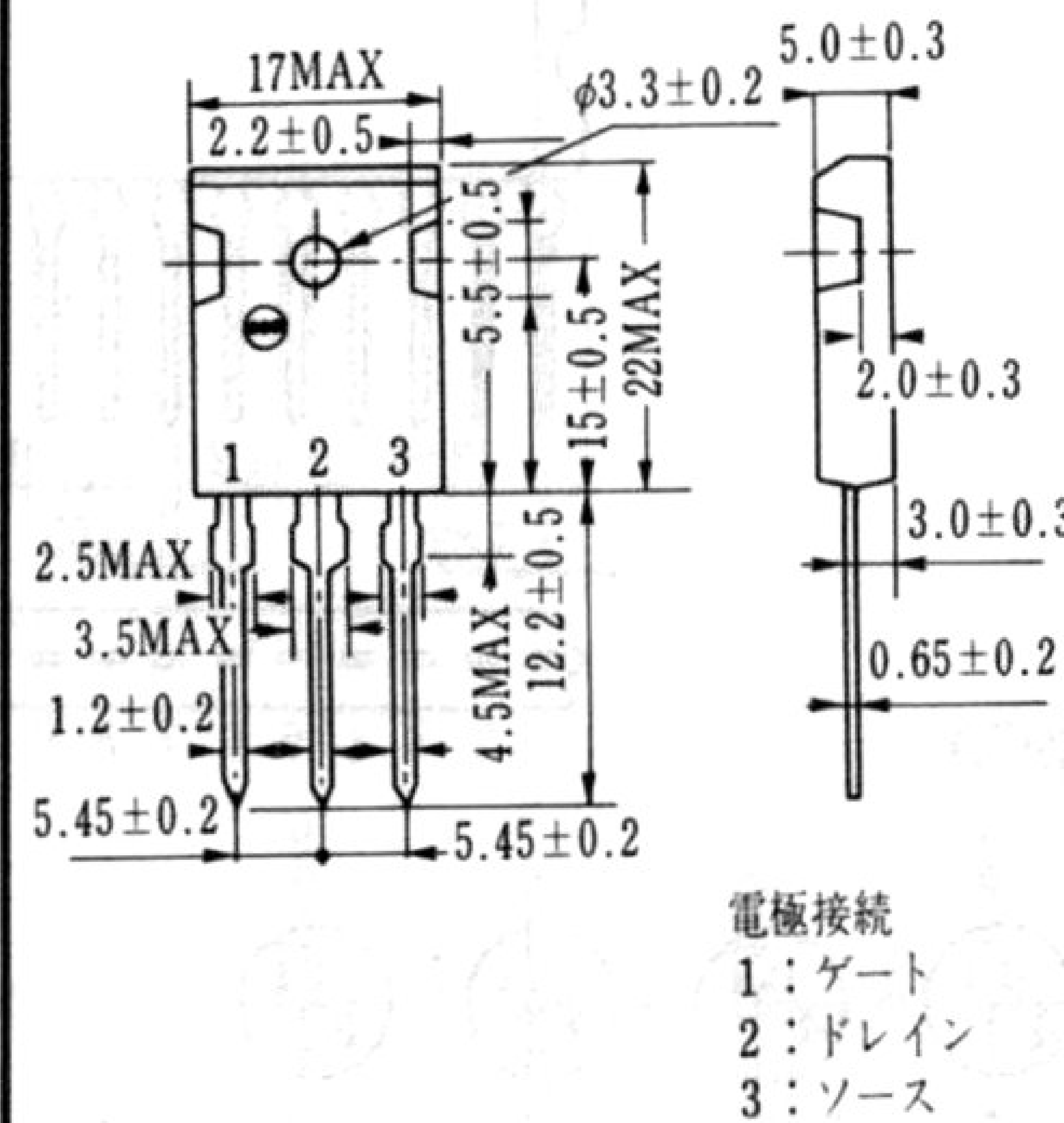

284
4.5
10.0
2.8
3.5
7.2
3.2φ
16.0
18.1
1.6
5.6
1.2
0.7
0.75
14.0
1 2 3
電極接続
1：ゲート
2：ドレイン
3：ソース
2.4
2.55 2.55

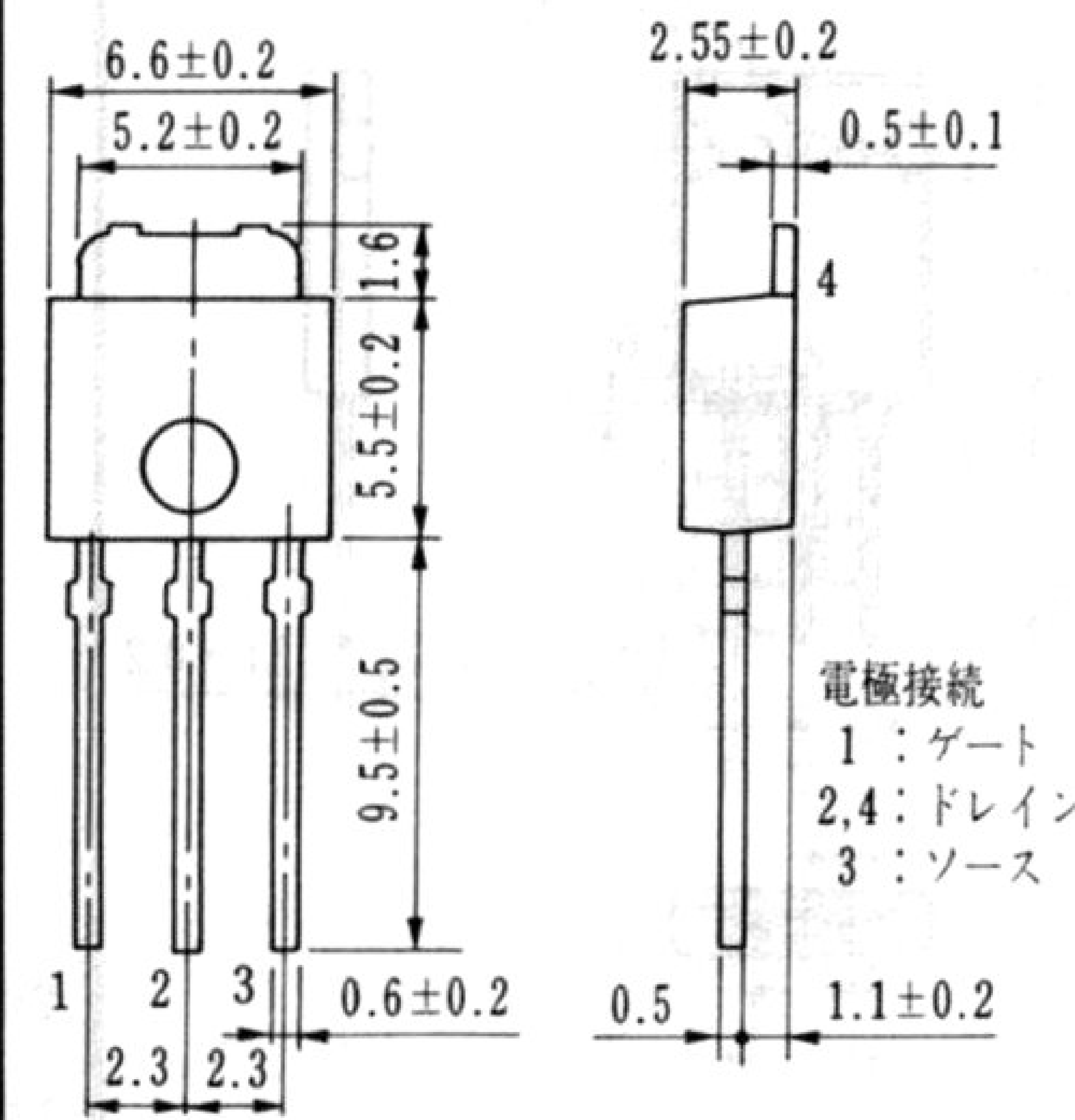

285
φ5.7±0.2
77±0.5
60±0.3
φ4.5±0.2
6.2
19.5±0.5
27±0.5
4.5MAX
4.5
5.7
20±0.5
2±0.1
1±0.2
13±0.2
6.5±0.2
3.0±0.2
0.8±0.2
4.0±0.2
7.5±0.5
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
電極接続
1.(+) 2.GU 3.U 4.GV 5.V 6.GW
7.W 8.GX 9.GY 10.GZ 11.(−)

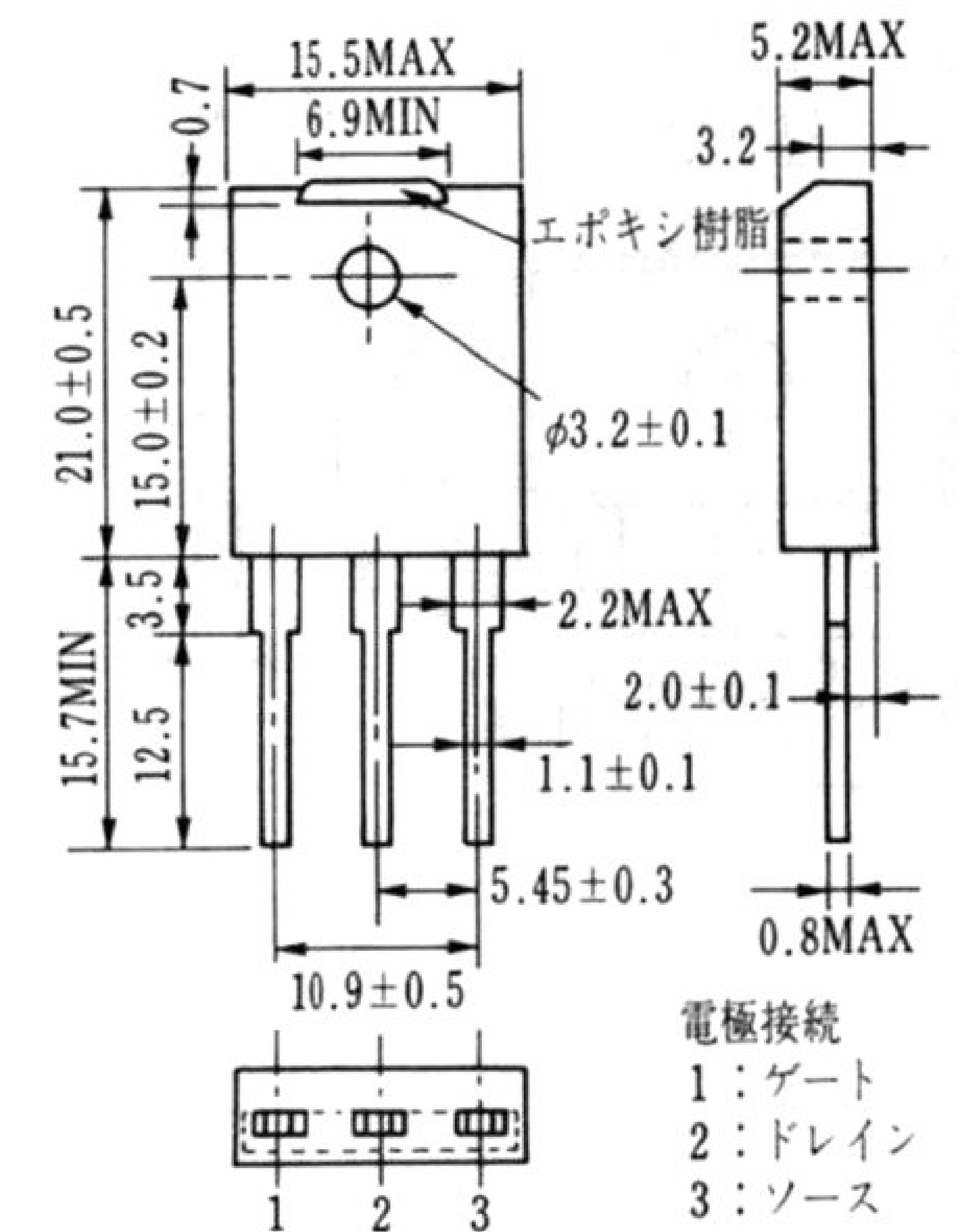

286
6.5
5.2
1.5
5
0.5
5.5
10
1
3
2
2.5
0.5
0.5
2.3 2.3
1.1
電極接続
1：ゲート
2：ドレイン
3：ソース


287
10.6MAX
φ3.65
4.8MAX
1.3±0.2
6MIN
15.8MAX
2.8±0.3
1 2 3
1.4±0.1
6MAX
12MAX
2.4±0.3
0.74±0.1
0.6
2.54
2.54
電極接続
1：ゲート
2：ドレイン
3：ソース


288
φ3.3±0.2
10.3MAX
4±0.2
4.8MAX
2.6MAX
17MAX
1 2 3
1.3±0.2
1.6±0.2
13.5MIN
0.75
2.54
2.54
0.7±0.2
2.7±0.2
電極接続
1：ゲート
2：ドレイン
3：ソース


289
17MAX
2.2±0.5
φ3.3±0.2
5.0±0.3
5.5±0.5
15±0.5
22MAX
2.0±0.3
1 2 3
3.0±0.3
2.5MAX
3.5MAX
1.2±0.2
4.5MAX
12.2±0.5
0.65±0.2
5.45±0.2
5.45±0.2
電極接続
1：ゲート
2：ドレイン
3：ソース


290
6.6±0.2
5.2±0.2
2.55±0.2
0.5±0.1
1.6
4
5.5±0.2
9.5±0.5
電極接続
1：ゲート
2,4：ドレイン
3：ソース
1 2 3
0.6±0.2
0.5
1.1±0.2
2.3 2.3

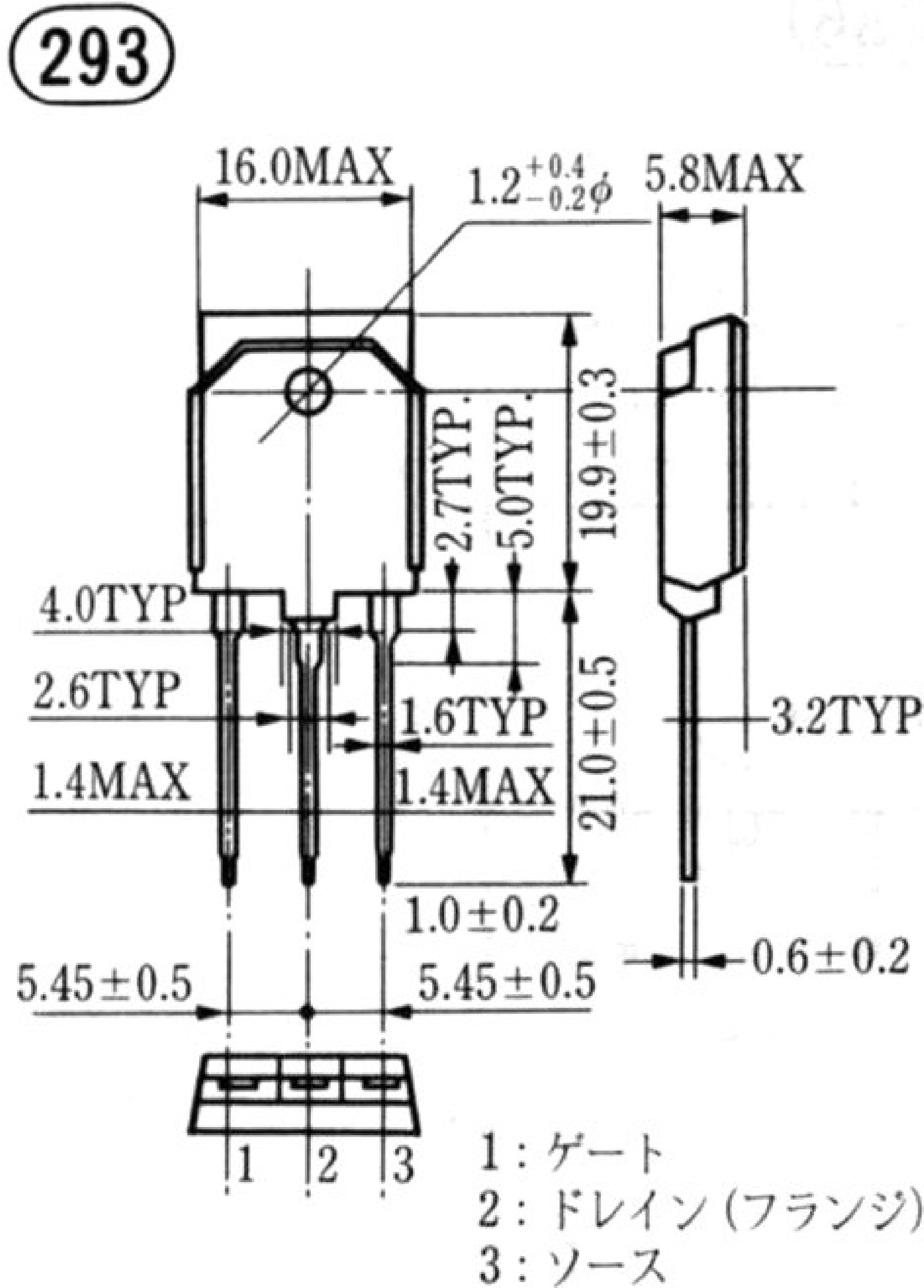

291
15.5MAX
6.9MIN
0.7
5.2MAX
3.2
エポキシ樹脂
φ3.2±0.1
21.0±0.5
15.0±0.2
3.5
2.2MAX
2.0±0.1
15.7MIN
12.5
1.1±0.1
5.45±0.3
0.8MAX
10.9±0.5
1 2 3
電極接続
1：ゲート
2：ドレイン
3：ソース

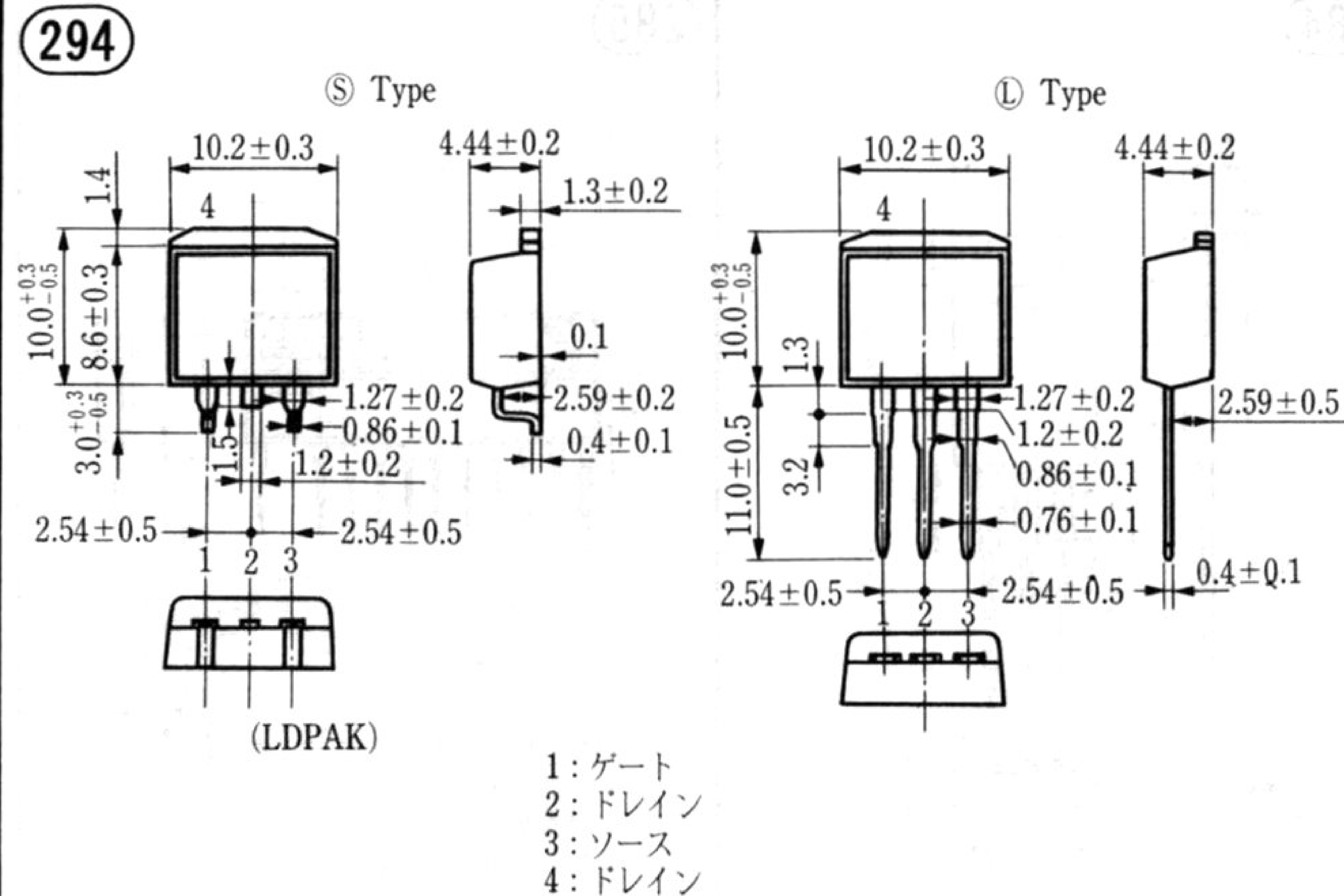
《寸法図単位：mm》

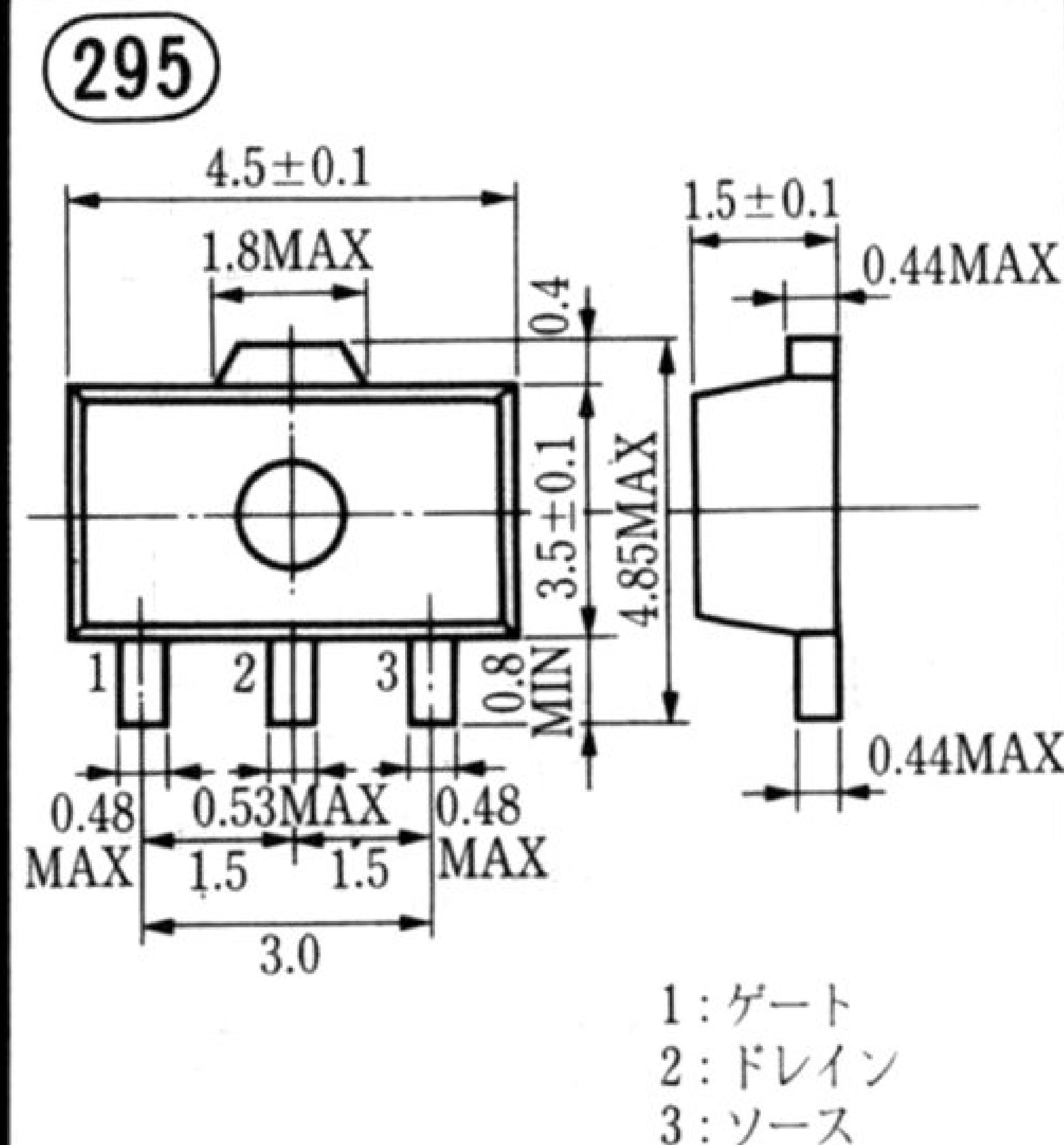
292

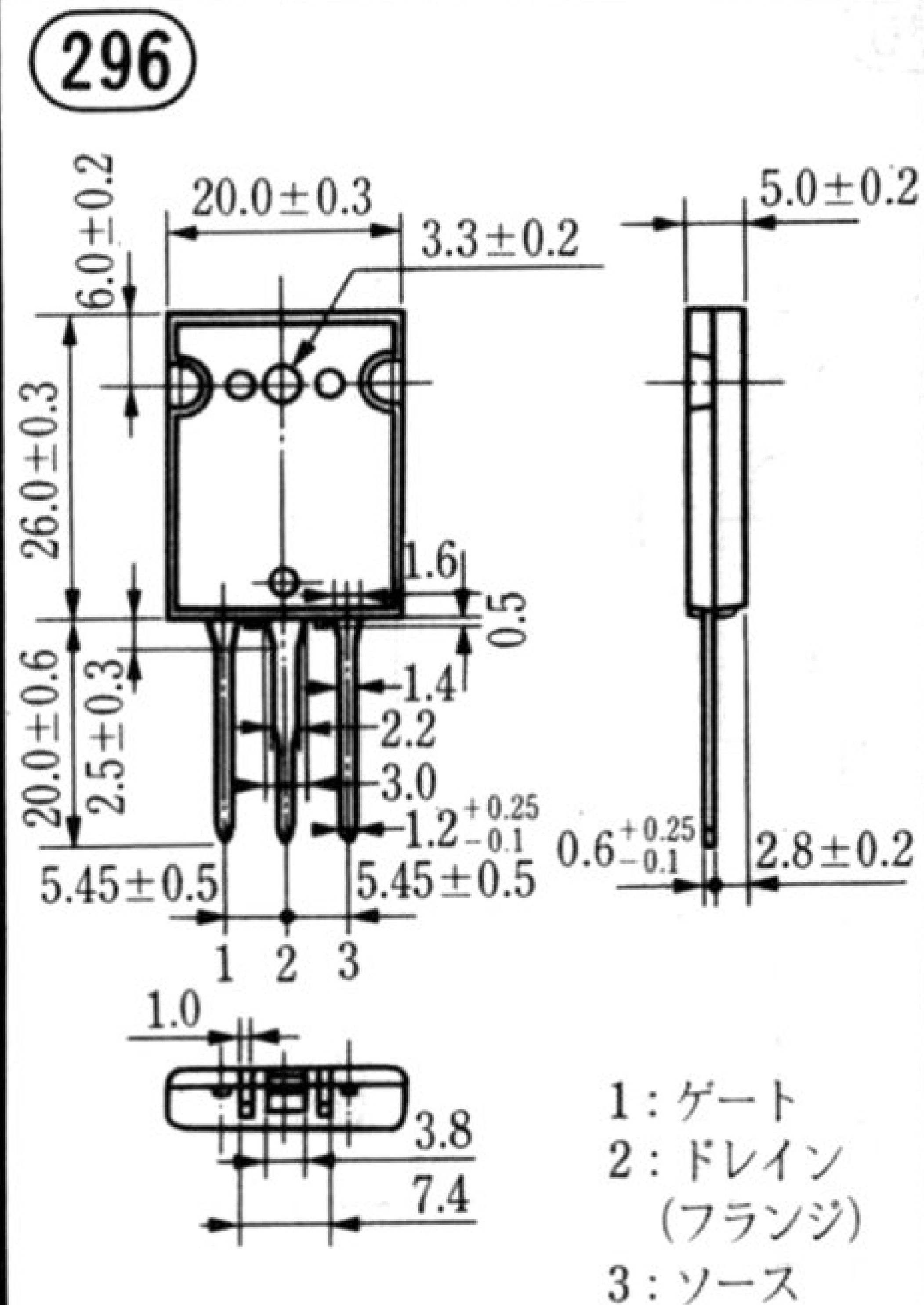
10.0±0.3
7.0±0.3
3.2±0.2
2.8±0.2
2.5±0.2
0.6
12.0±0.3
17.0±0.3
4.45
±0.3
1.2±0.2
1.4±0.2
2.0±0.3
5.0±0.3
2.7
14.0±1.0
0.7±0.1
1 2 3
2.54
2.54
0.5±0.1

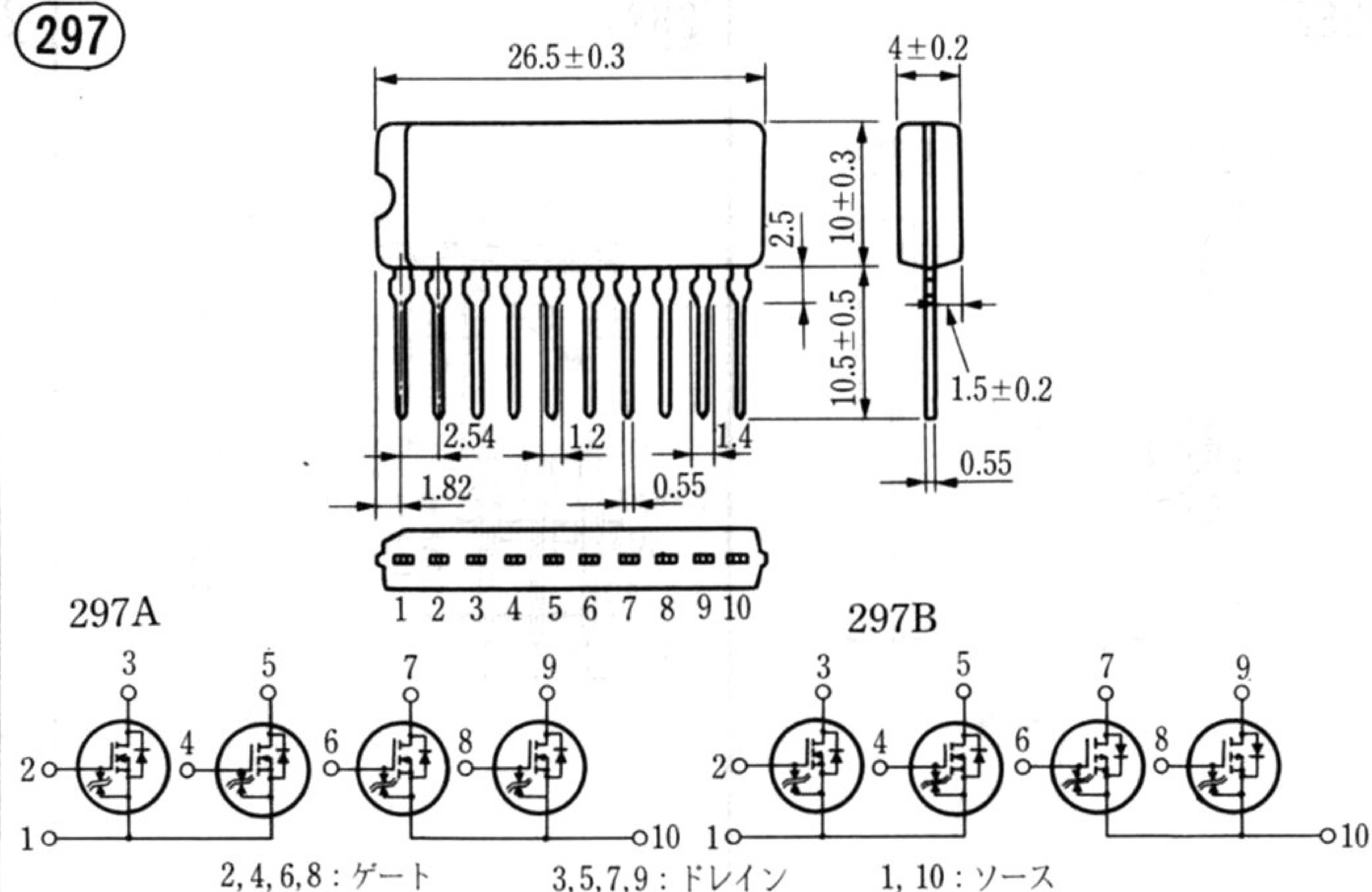
1：ゲート
2：ドレイン
3：ソース



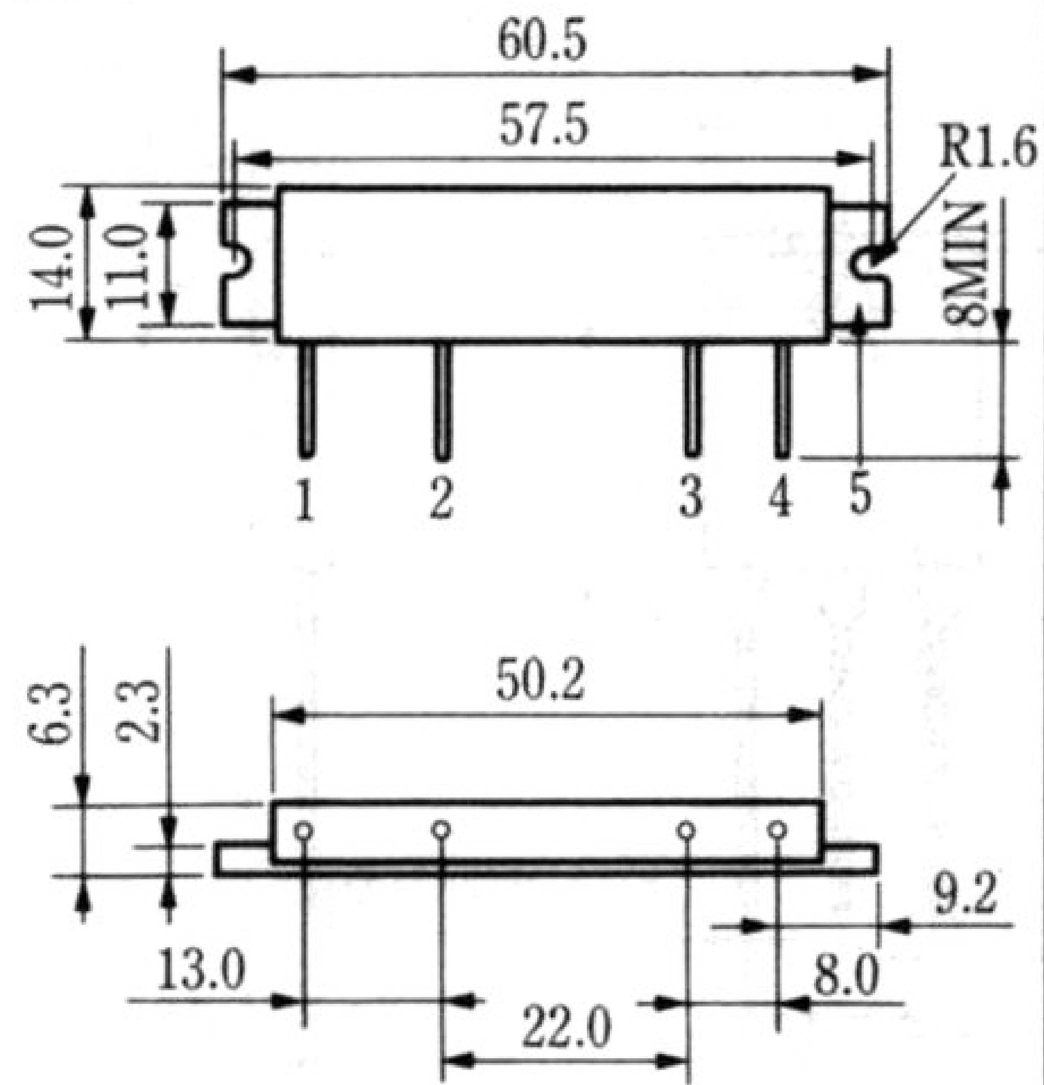


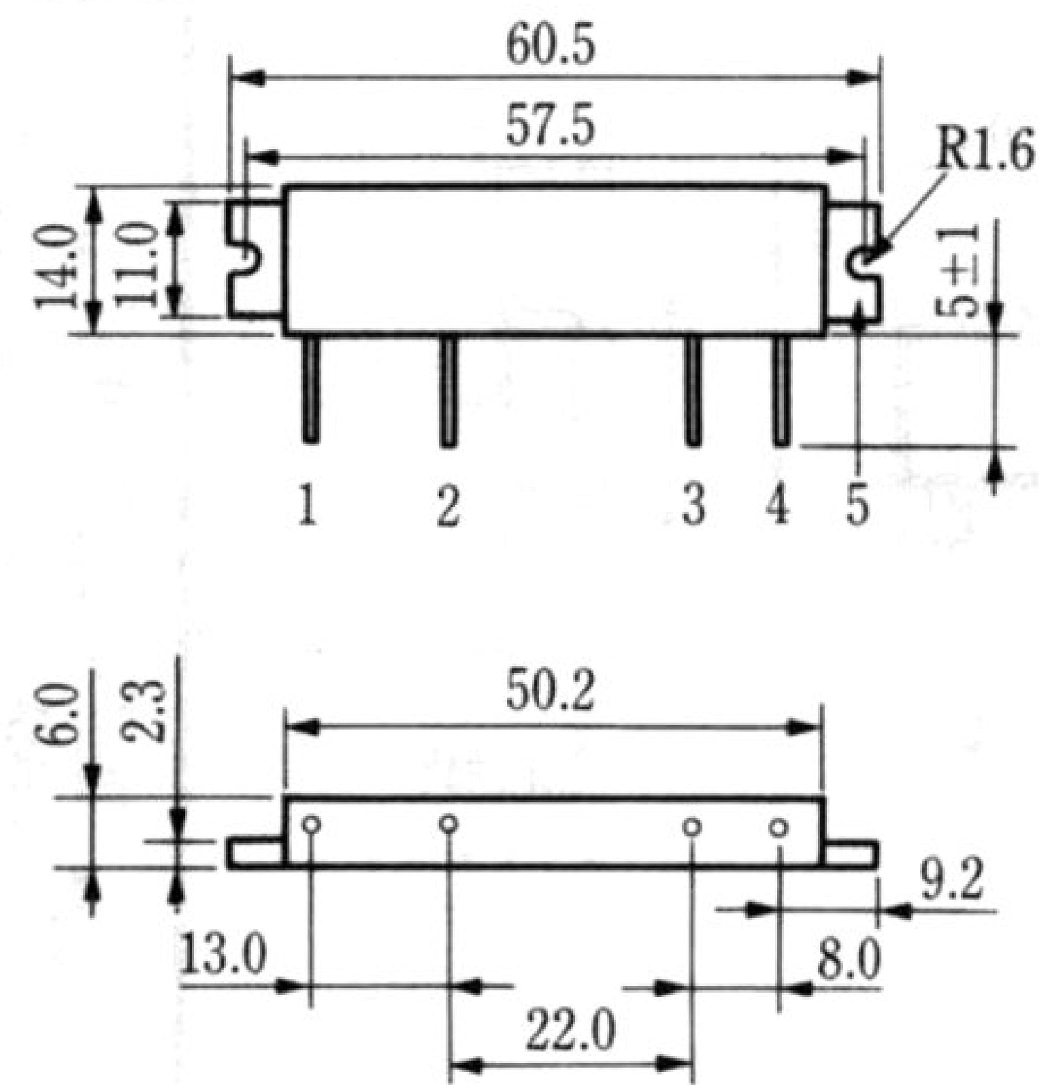


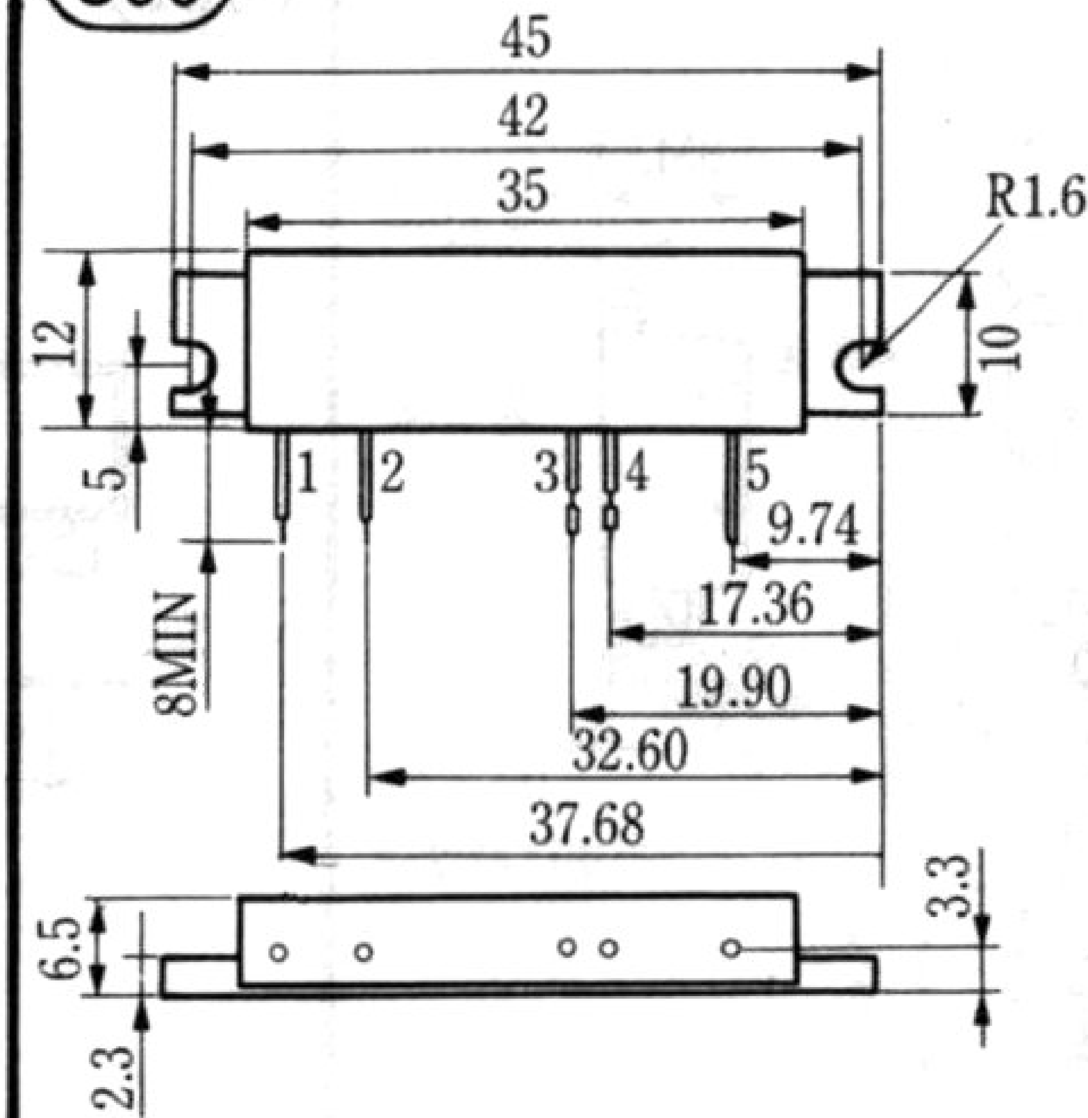


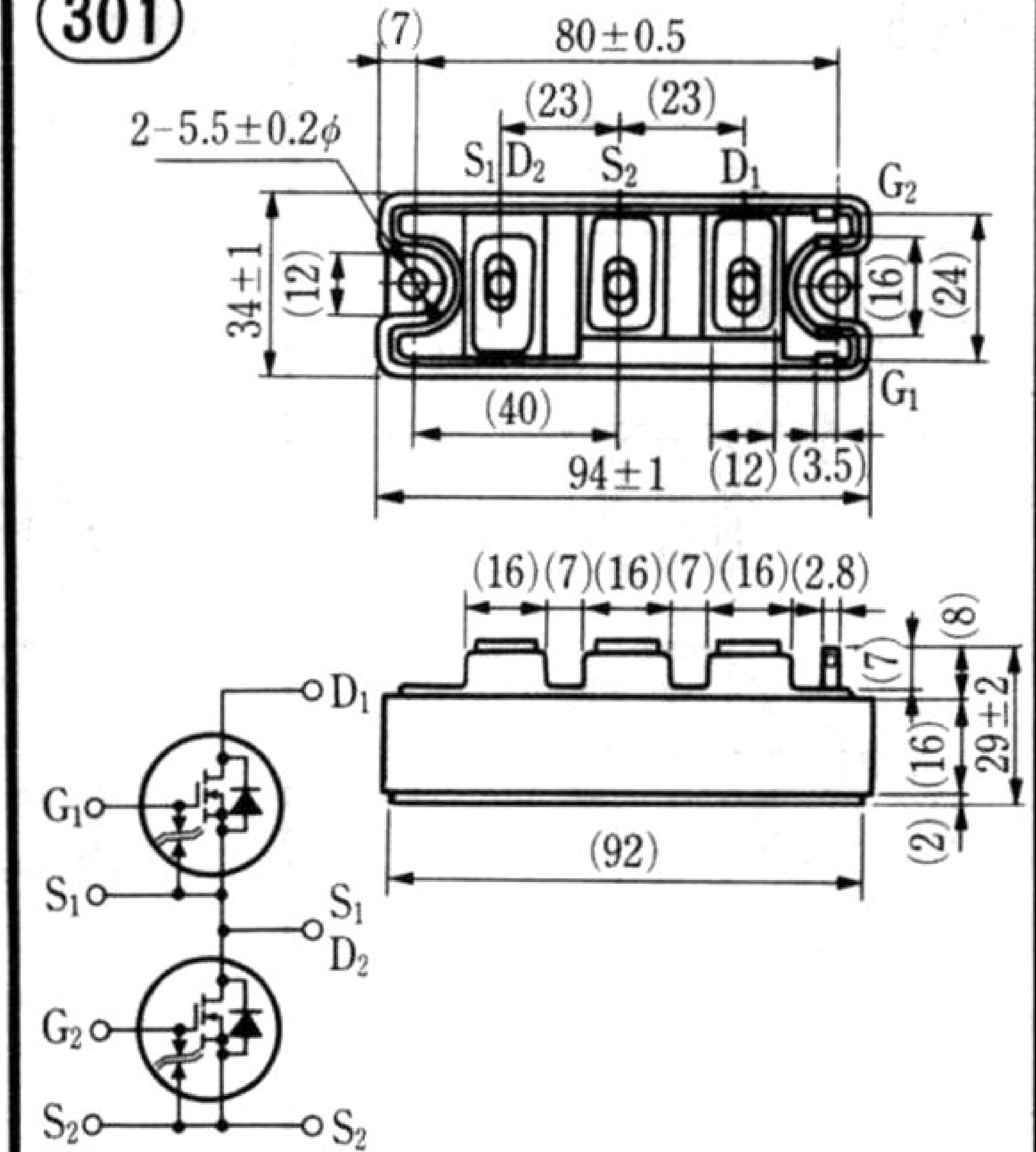


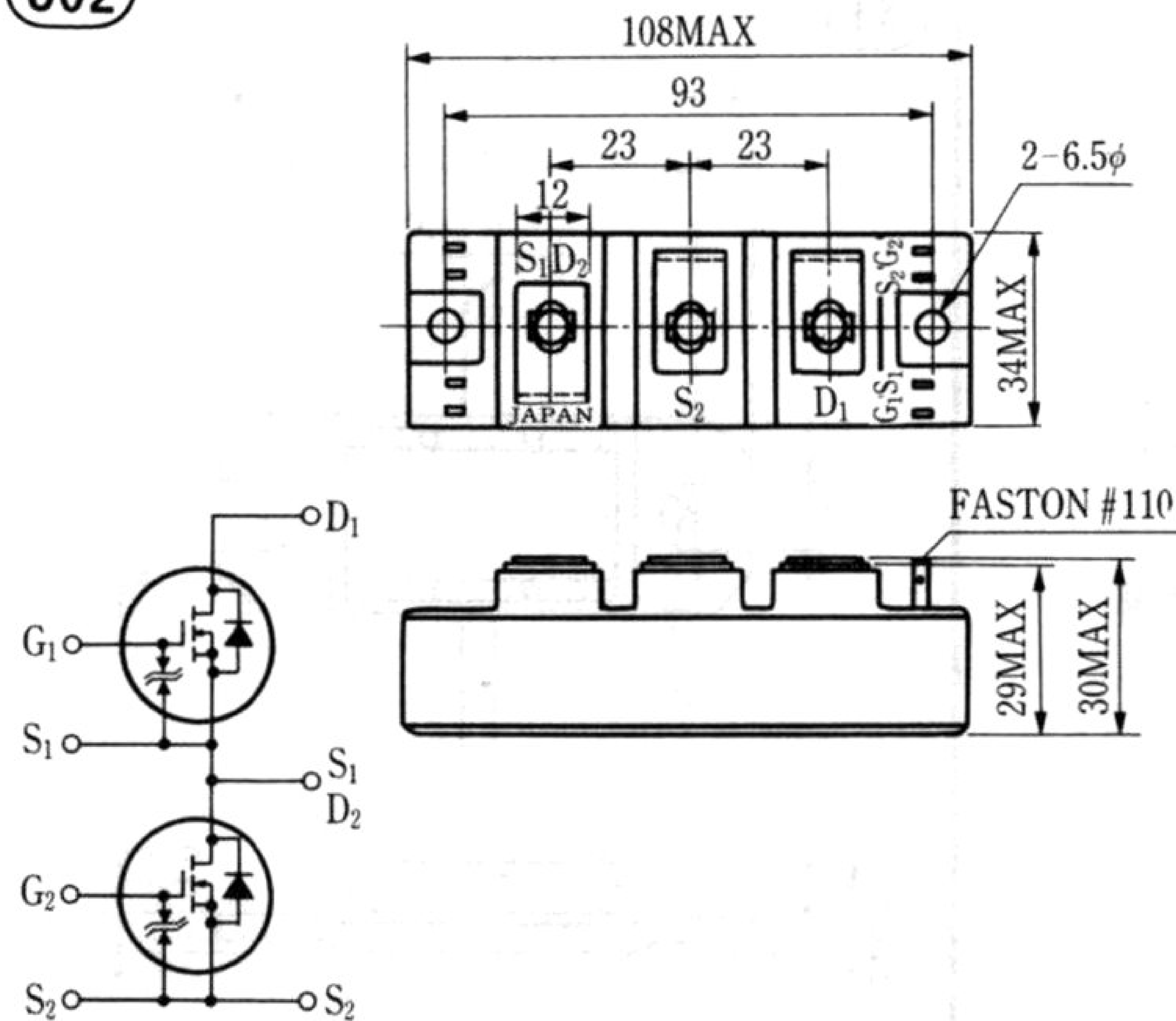
《寸法図単位 ：mm》

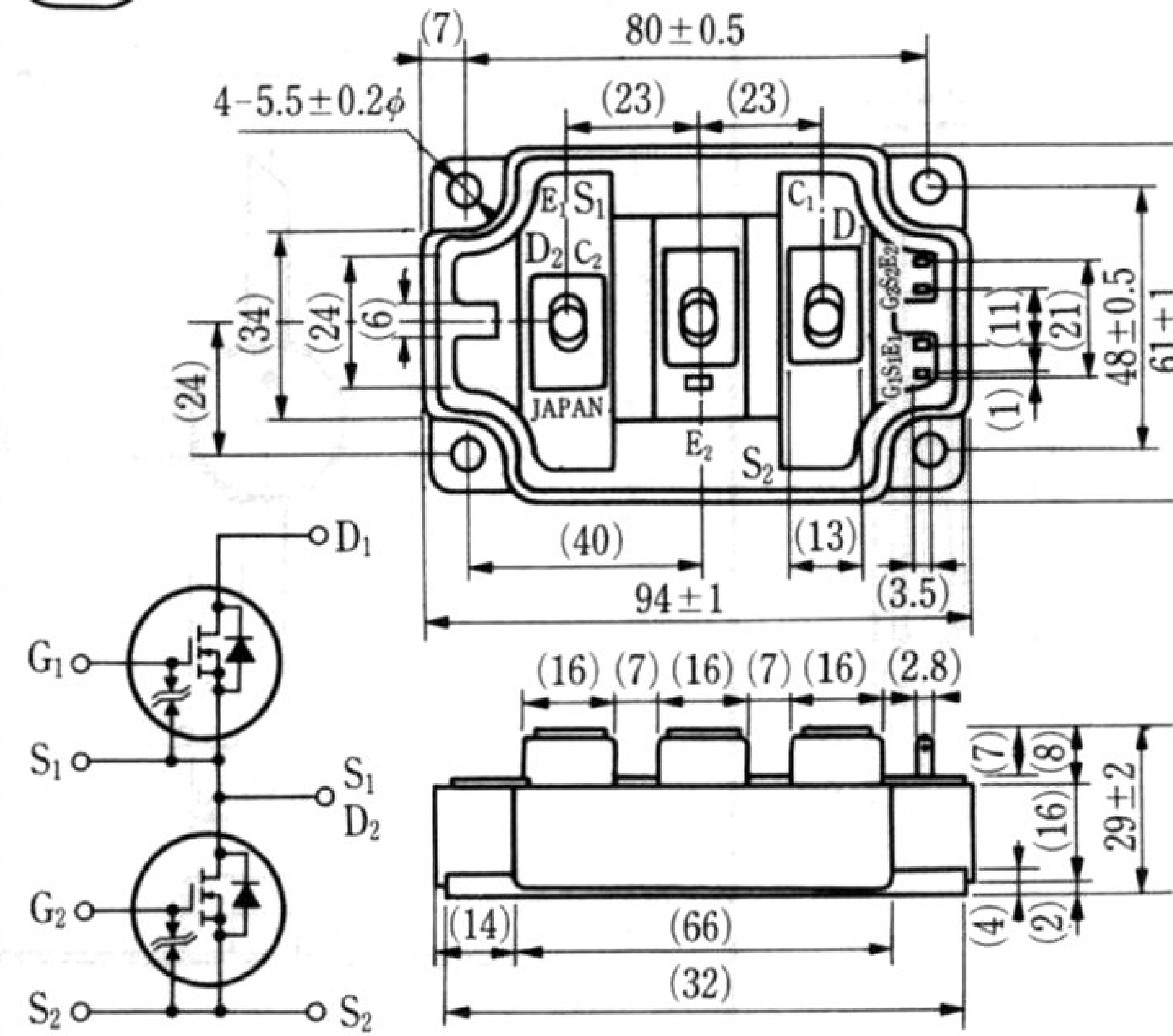

298
60.5
57.5
R1.6
14.0
11.0
8MIN
1 2 3 4 5
50.2
6.3
2.3
9.2
13.0
8.0
22.0
電極接続
1 : P_{in} 2 : V_{APC} 3 : V_{DD}
4 : P_{out} 5 : GND

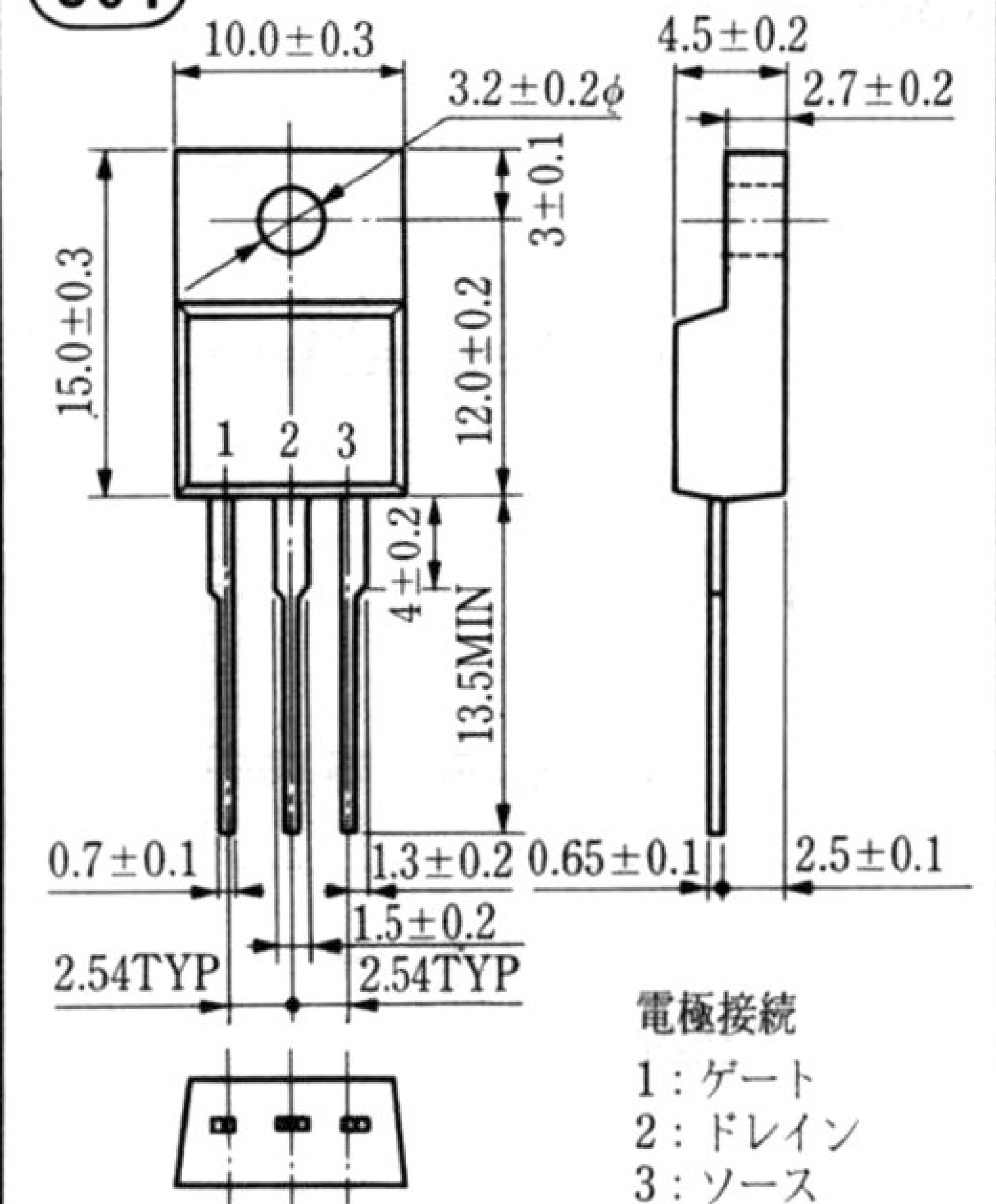

299
60.5
57.5
R1.6
14.0
11.0
5±1
1 2 3 4 5
50.2
6.0
2.3
9.2
13.0
8.0
22.0
電極接続
1 : P_{in} 2 : V_{APC} 3 : V_{DD}
4 : P_{out} 5 : GND


300
45
42
35
R1.6
12
10
5
8MIN
1 2 3 4 5
9.74
17.36
19.90
32.60
37.68
6.5
3.3
2.3
電極接続
1 : P_{in}/V_{APC} 2 : V_{DD1} 3 : V_{DD2}
4 : V_{DD3} 5 : P_{out}

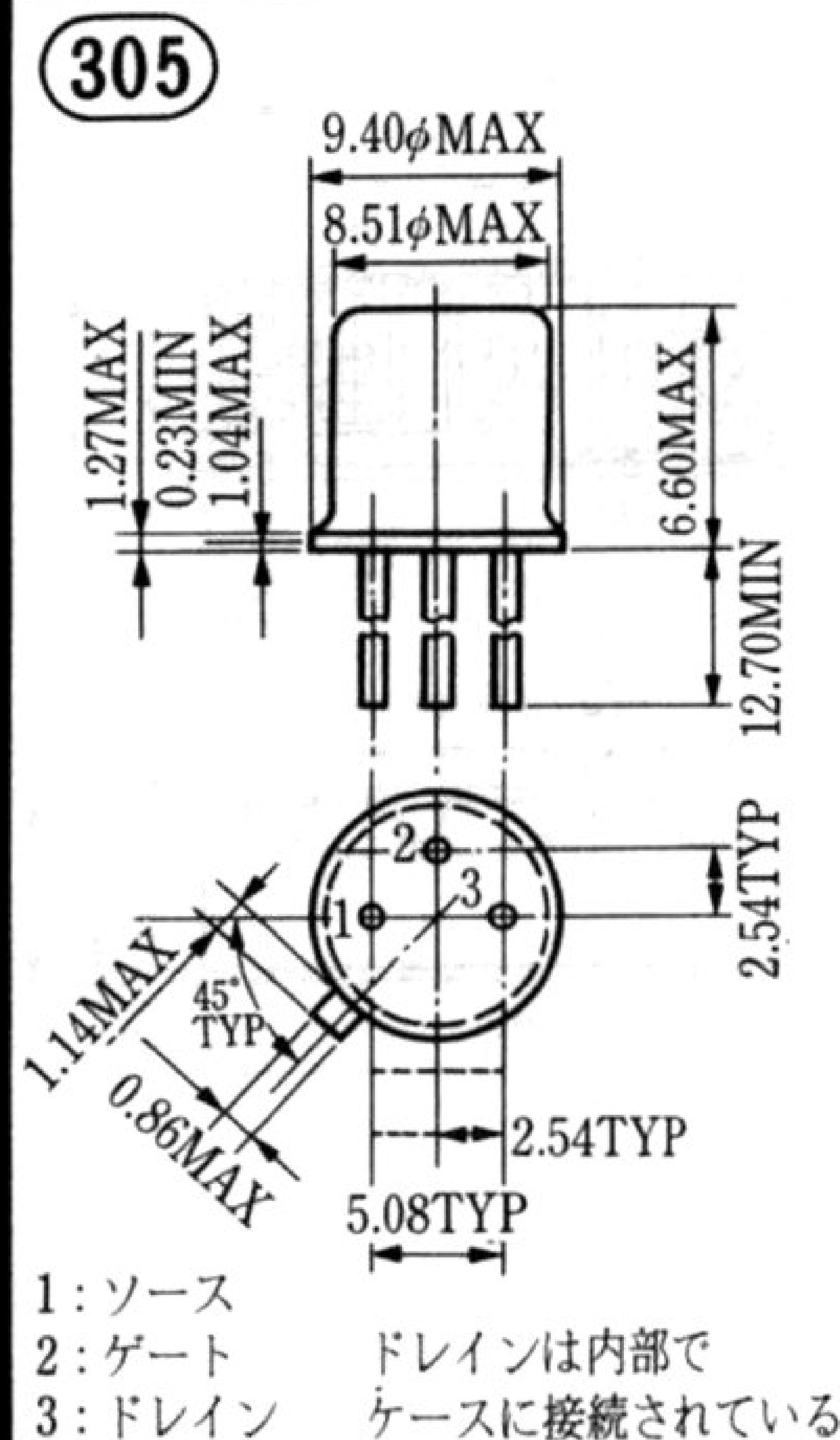

301
(7)
80±0.5
(23) (23)
2-5.5±0.2φ
S_1 D_2 S_2 D_1 G_2
34±1
(12)
(16)
(24)
(40)
G_1
94±1
(12) (3.5)
(16)(7)(16)(7)(16)(2.8)
(8)
(7)
(16)
29±2
(2)
(92)
D_1
G_1
S_1
S_1
D_2
G_2
S_2
S_2

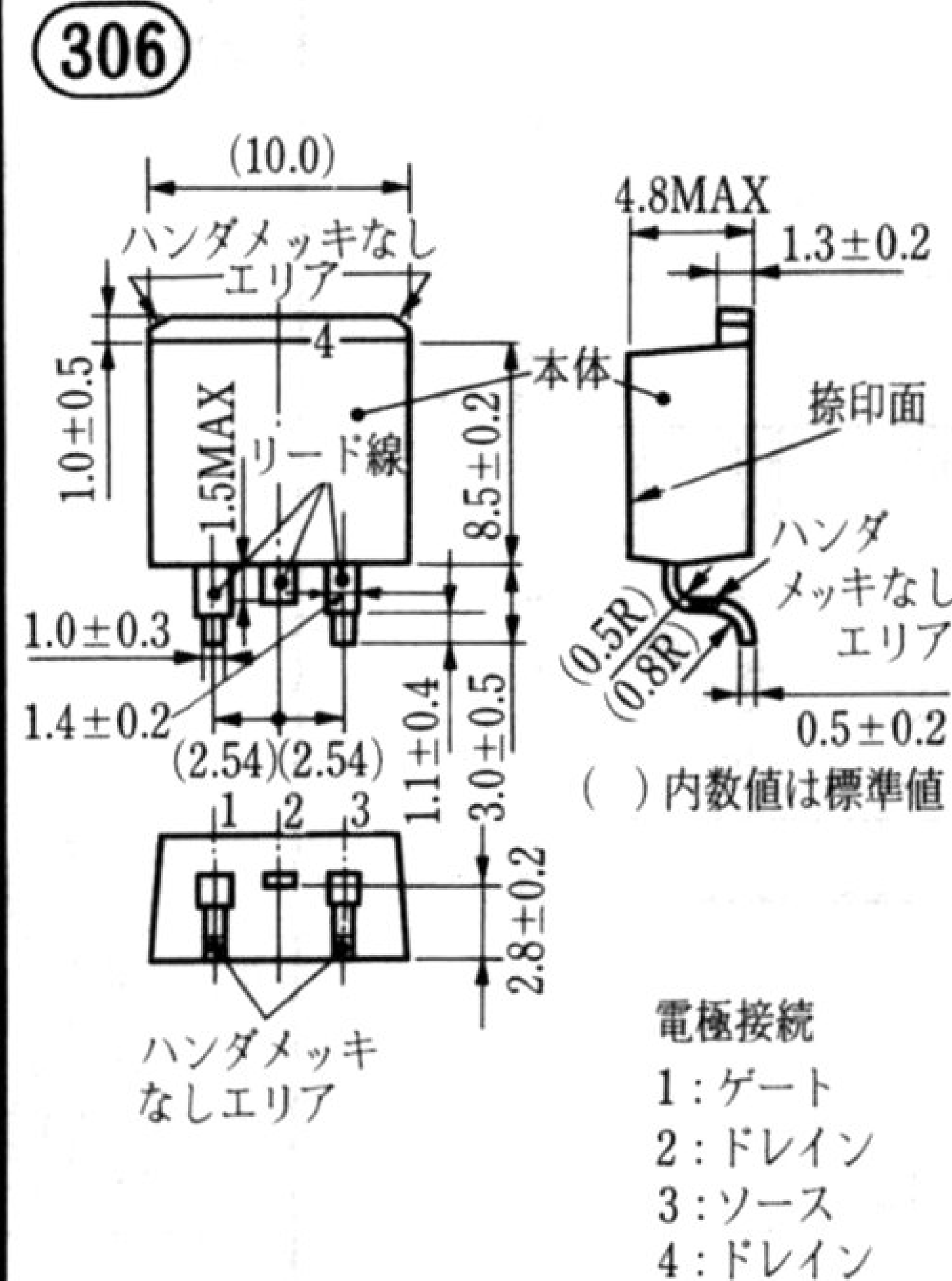

302
108MAX
93
23 23
12
2-6.5φ
S_1 D_2
S_2 G_2
34MAX
JAPAN
S_2
D_1
G_1 S_1
FASTON #110
29MAX
30MAX
D_1
G_1
S_1
S_1
D_2
G_2
S_2
S_2

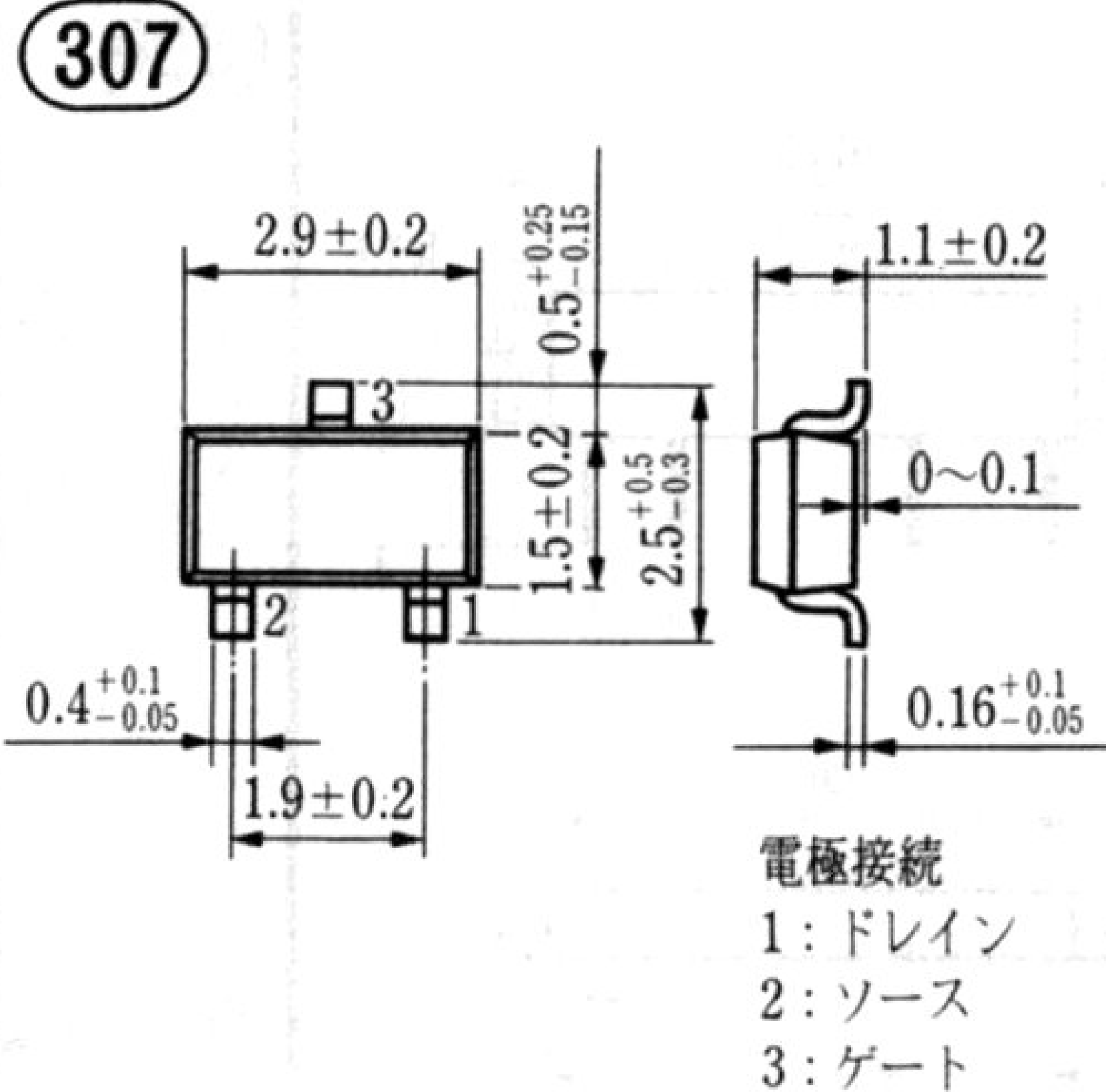

303
(7)
80±0.5
4-5.5±0.2φ
(23) (23)
E_1 S_1
C_1
D_1
D_2 C_2
(34)
(24)
(6)
(24)
(11)
(21)
48±0.5
61±1
(1)
JAPAN
E_2
S_2
(40)
(13)
94±1
(3.5)
(16) (7) (16) (7) (16) (2.8)
(7)
(8)
(16)
29±2
(4)
(2)
(14)
(66)
(32)
D_1
G_1
S_1
S_1
D_2
G_2
S_2
S_2

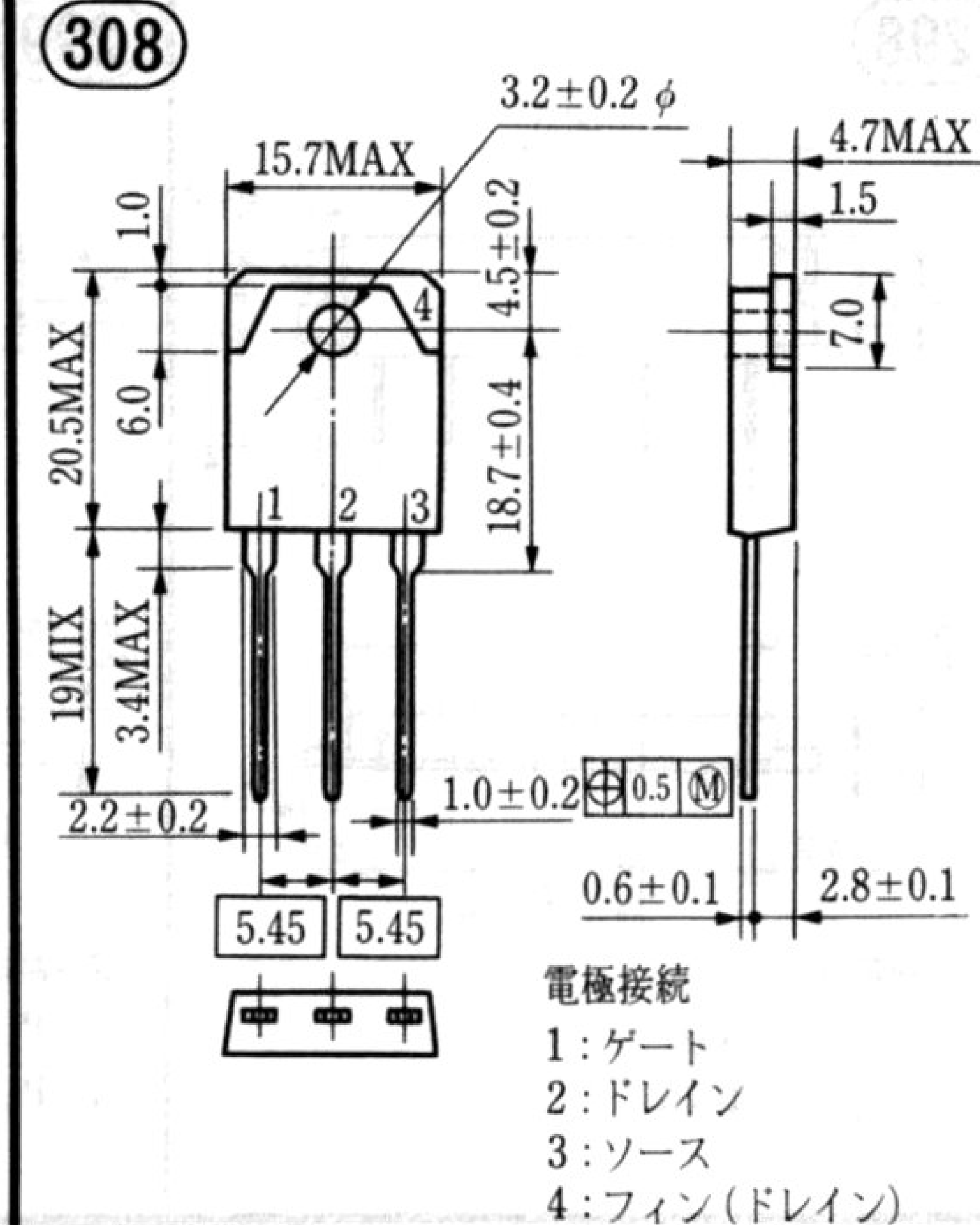

304
10.0±0.3
3.2±0.2φ
4.5±0.2
2.7±0.2
15.0±0.3
3±0.1
12.0±0.2
1 2 3
4±0.2
13.5MIN
0.7±0.1
1.3±0.2
0.65±0.1
2.5±0.1
1.5±0.2
2.54TYP
2.54TYP
電極接続
1 : ゲート
2 : ドレイン
3 : ソース

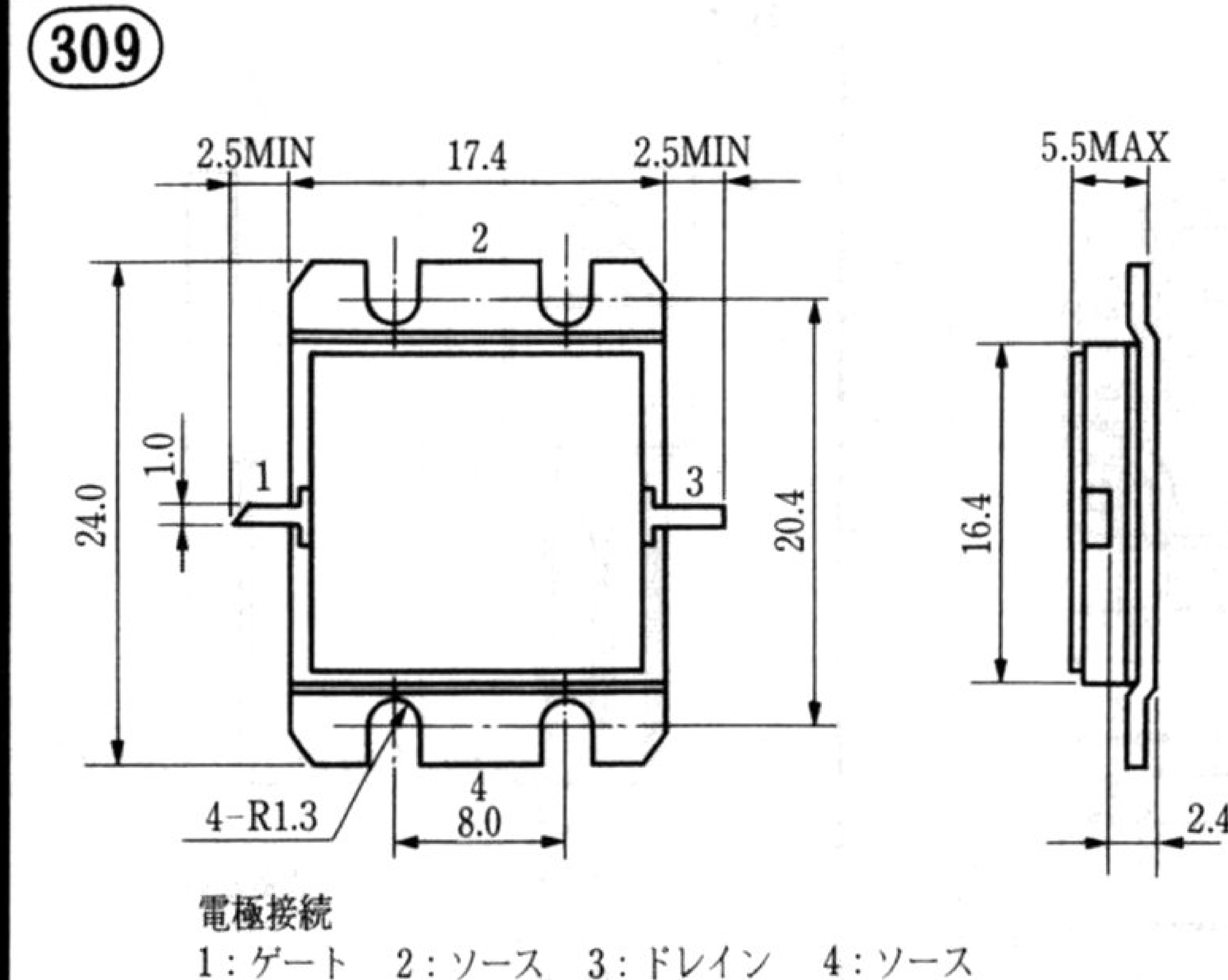
《寸法図単位 : mm》

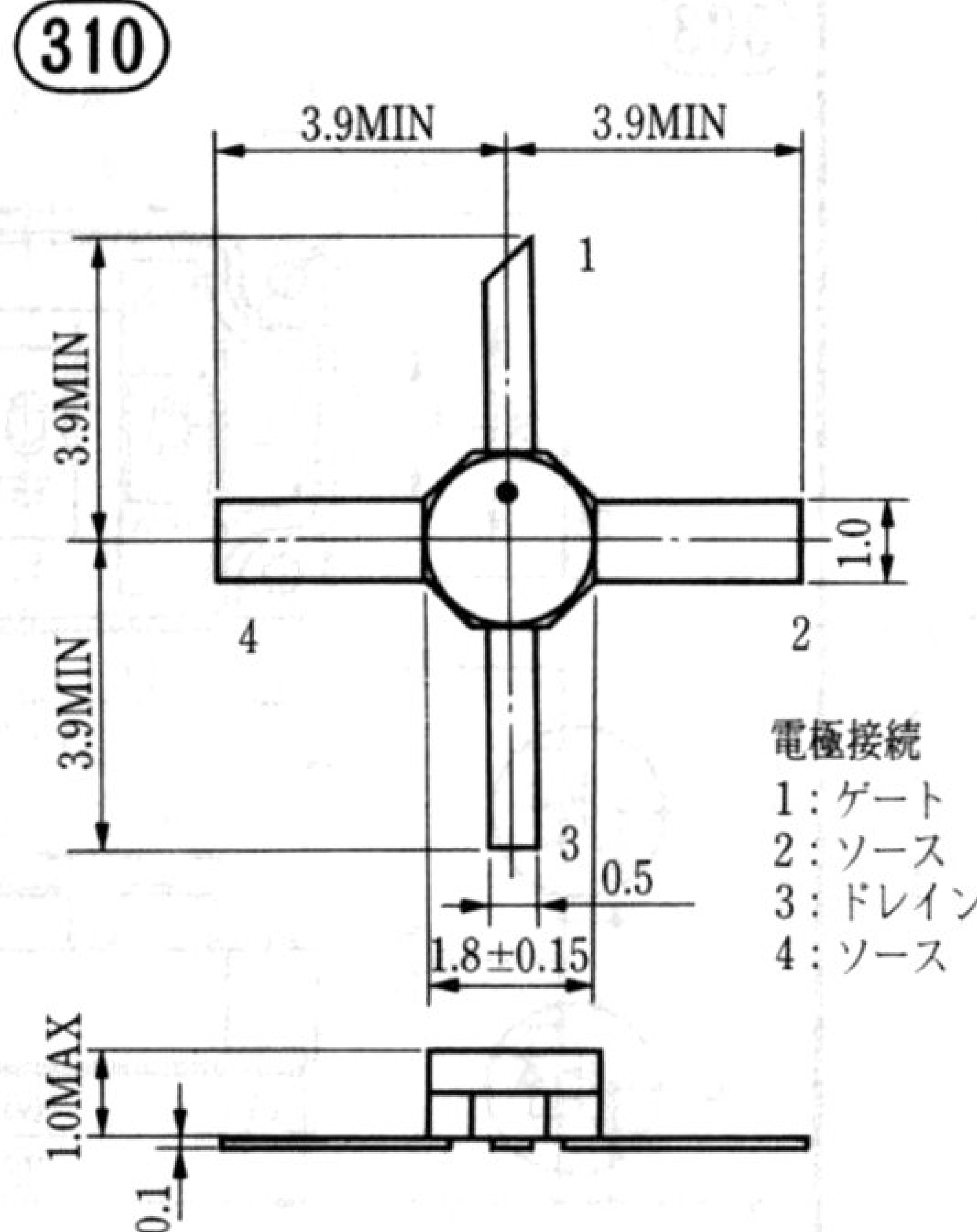

305
9.40φMAX
8.51φMAX
1.27MAX
0.23MIN
1.04MAX
6.60MAX
12.70MIN
2.54TYP
1.14MAX
45° TYP
0.86MAX
2.54TYP
5.08TYP
1：ソース
2：ゲート
3：ドレイン
ドレインは内部で
ケースに接続されている

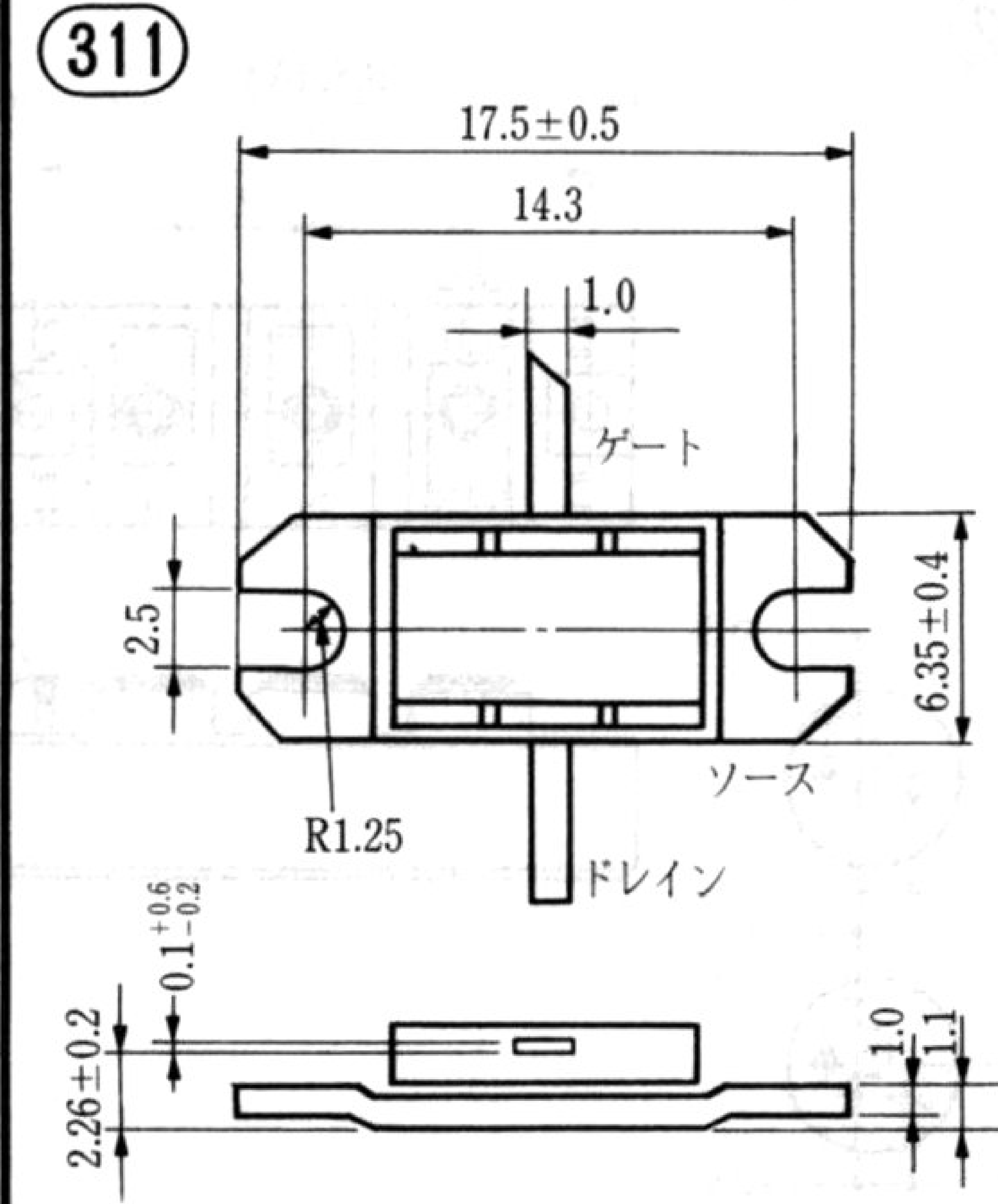

306
(10.0)
ハンダメッキなし
エリア
4.8MAX
1.3±0.2
1.0±0.5
本体
1.5MAX
リード線
8.5±0.2
捺印面
ハンダ
メッキなし
エリア
1.0±0.3
(0.5R)
(0.8R)
1.4±0.2
(2.54)(2.54)
1.1±0.4
3.0±0.5
0.5±0.2
( )内数値は標準値
2.8±0.2
ハンダメッキ
なしエリア
電極接続
1：ゲート
2：ドレイン
3：ソース
4：ドレイン


307
2.9±0.2
0.5+0.25−0.15
1.1±0.2
1.5±0.2
2.5+0.5−0.3
0~0.1
0.4+0.1−0.05
1.9±0.2
0.16+0.1−0.05
電極接続
1：ドレイン
2：ソース
3：ゲート

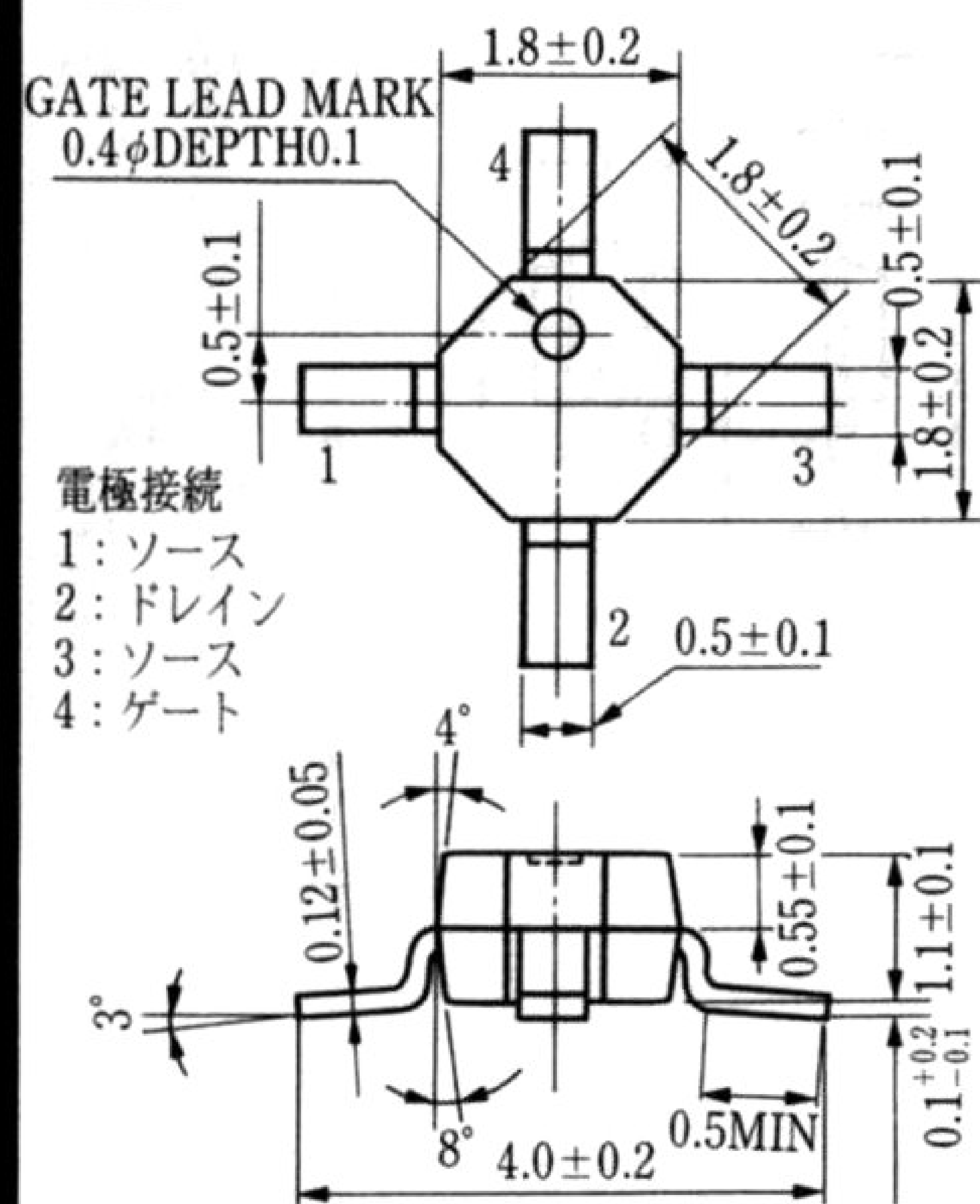

308
3.2±0.2 φ
15.7MAX
4.7MAX
1.5
1.0
4.5±0.2
7.0
20.5MAX
6.0
18.7±0.4
19MIX
3.4MAX
2.2±0.2
1.0±0.2
0.5
M
0.6±0.1
2.8±0.1
5.45
5.45
電極接続
1：ゲート
2：ドレイン
3：ソース
4：フィン（ドレイン）

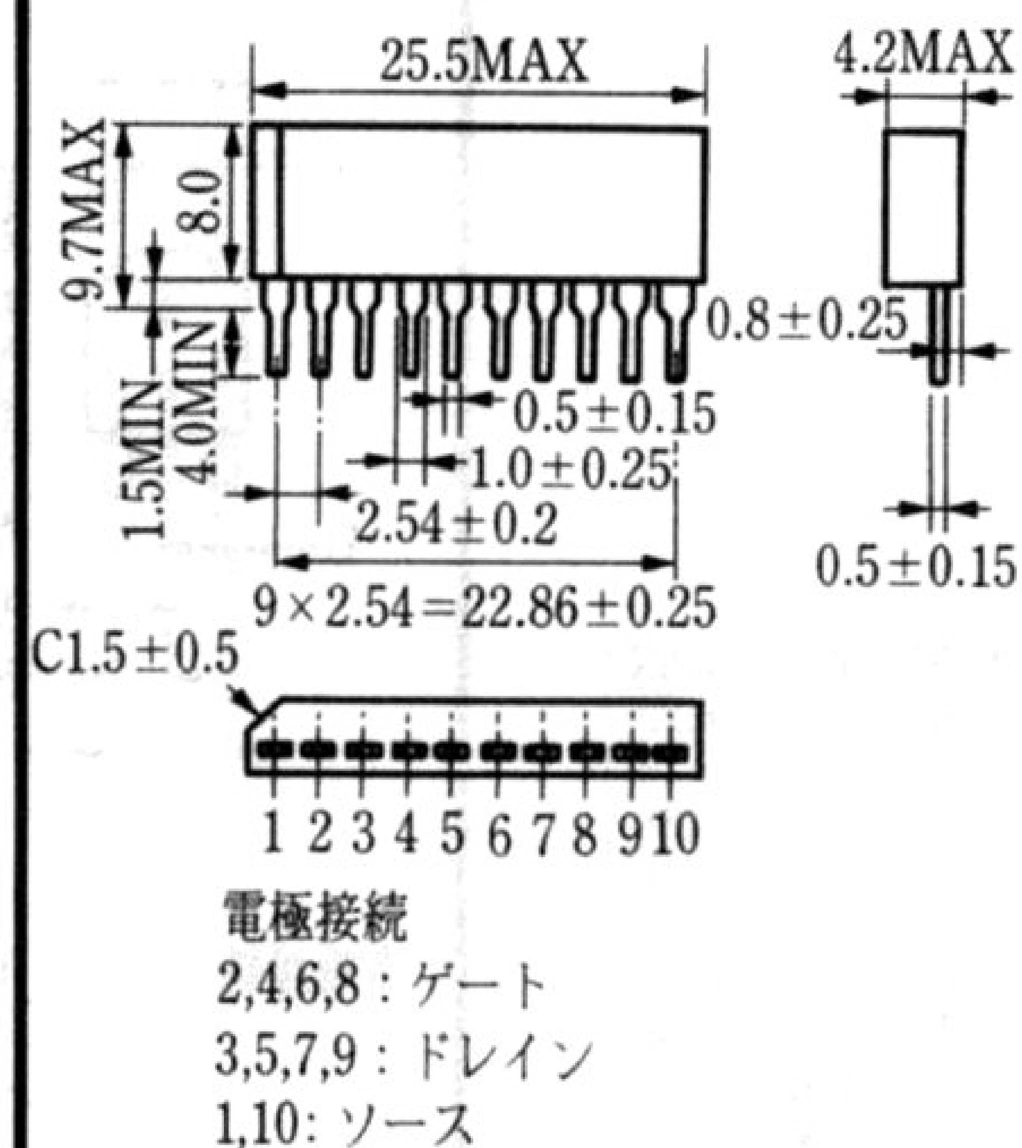

309
2.5MIN
17.4
2.5MIN
5.5MAX
24.0
1.0
20.4
16.4
4-R1.3
8.0
2.4
電極接続
1：ゲート　2：ソース　3：ドレイン　4：ソース

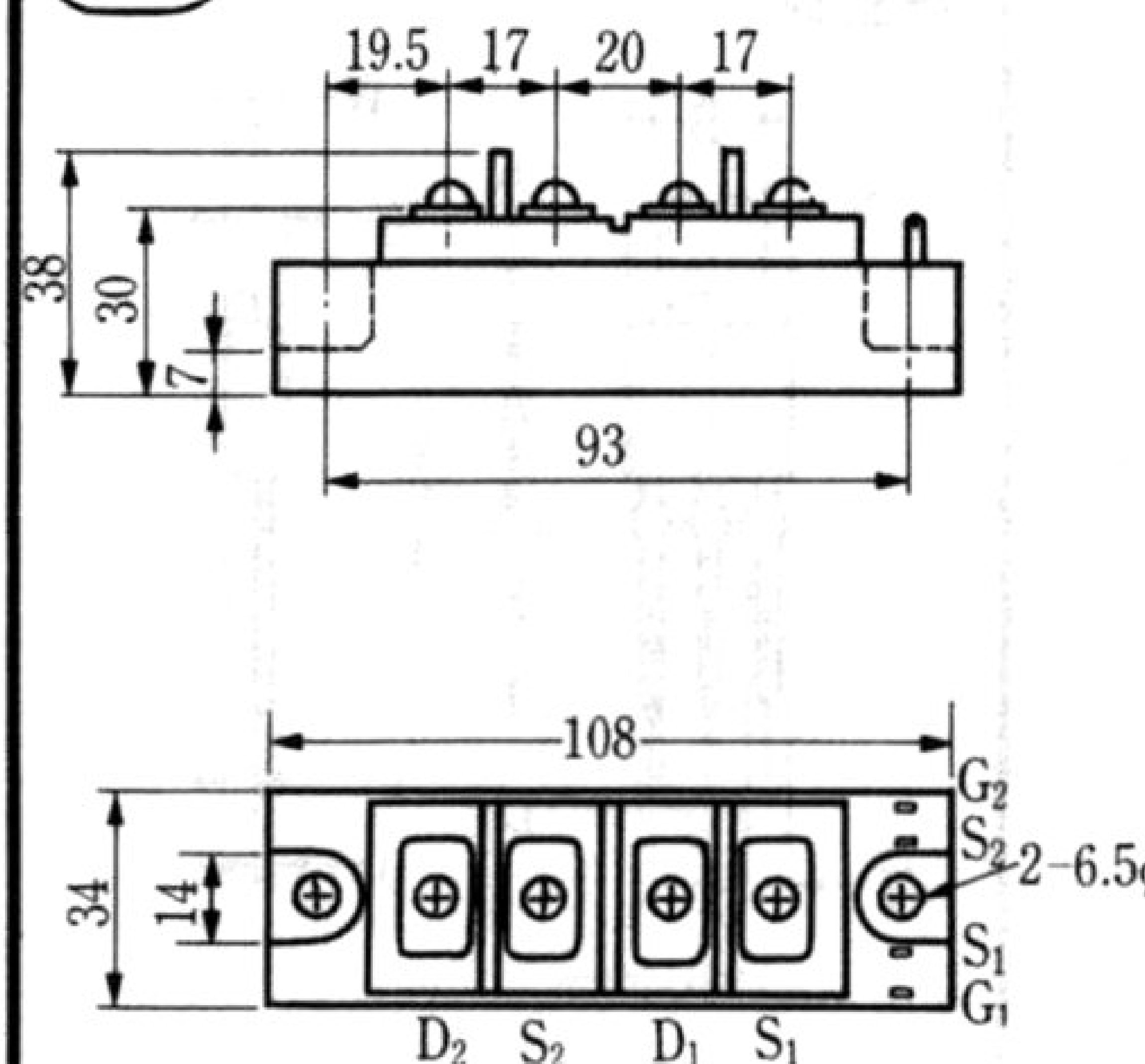

310
3.9MIN
3.9MIN
3.9MIN
3.9MIN
1.0
0.5
1.8±0.15
1.0MAX
0.1
電極接続
1：ゲート
2：ソース
3：ドレイン
4：ソース

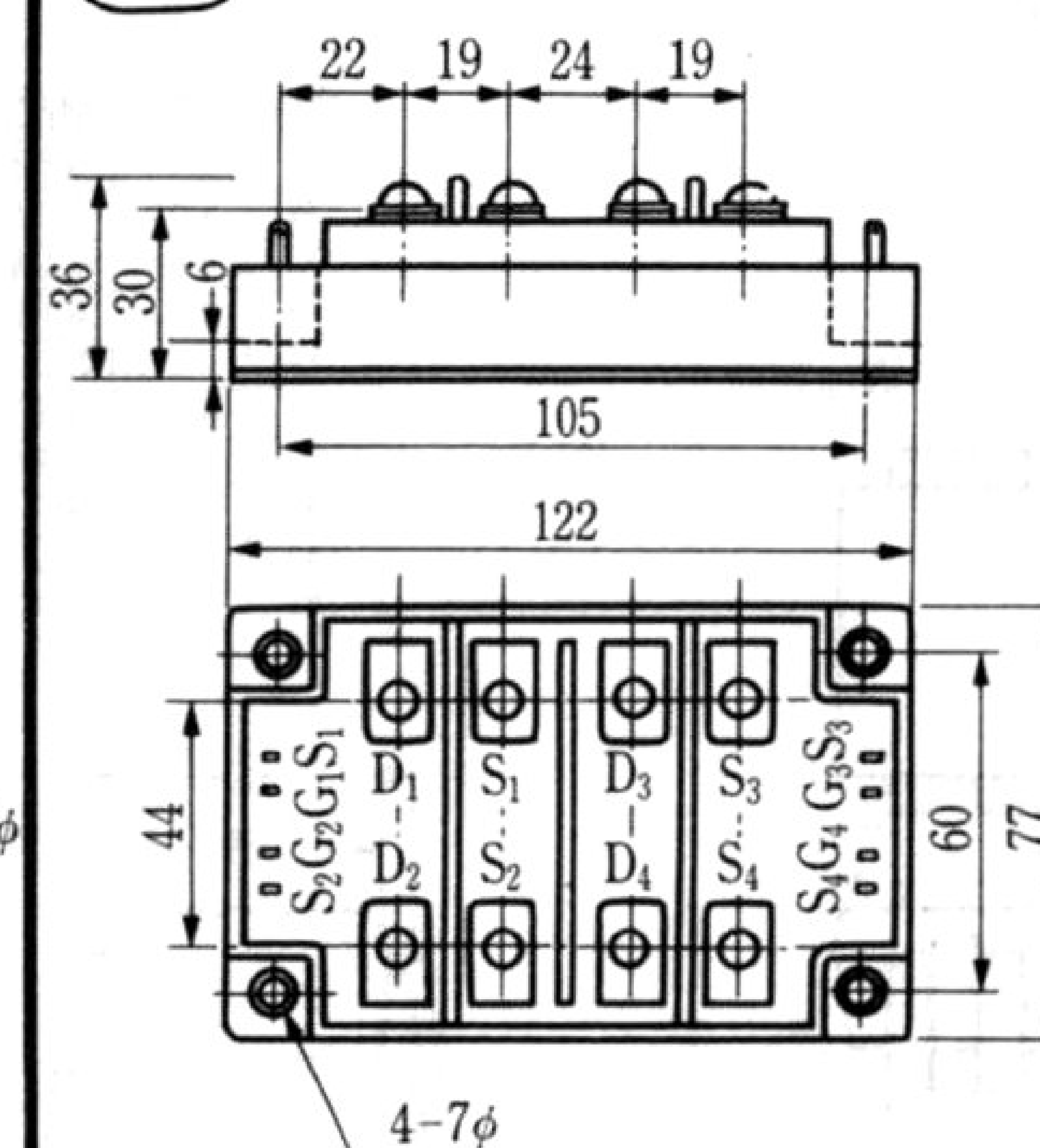

311
17.5±0.5
14.3
1.0
ゲート
2.5
6.35±0.4
ソース
R1.25
ドレイン
0.1+0.6−0.2
2.26±0.2
1.0
1.1

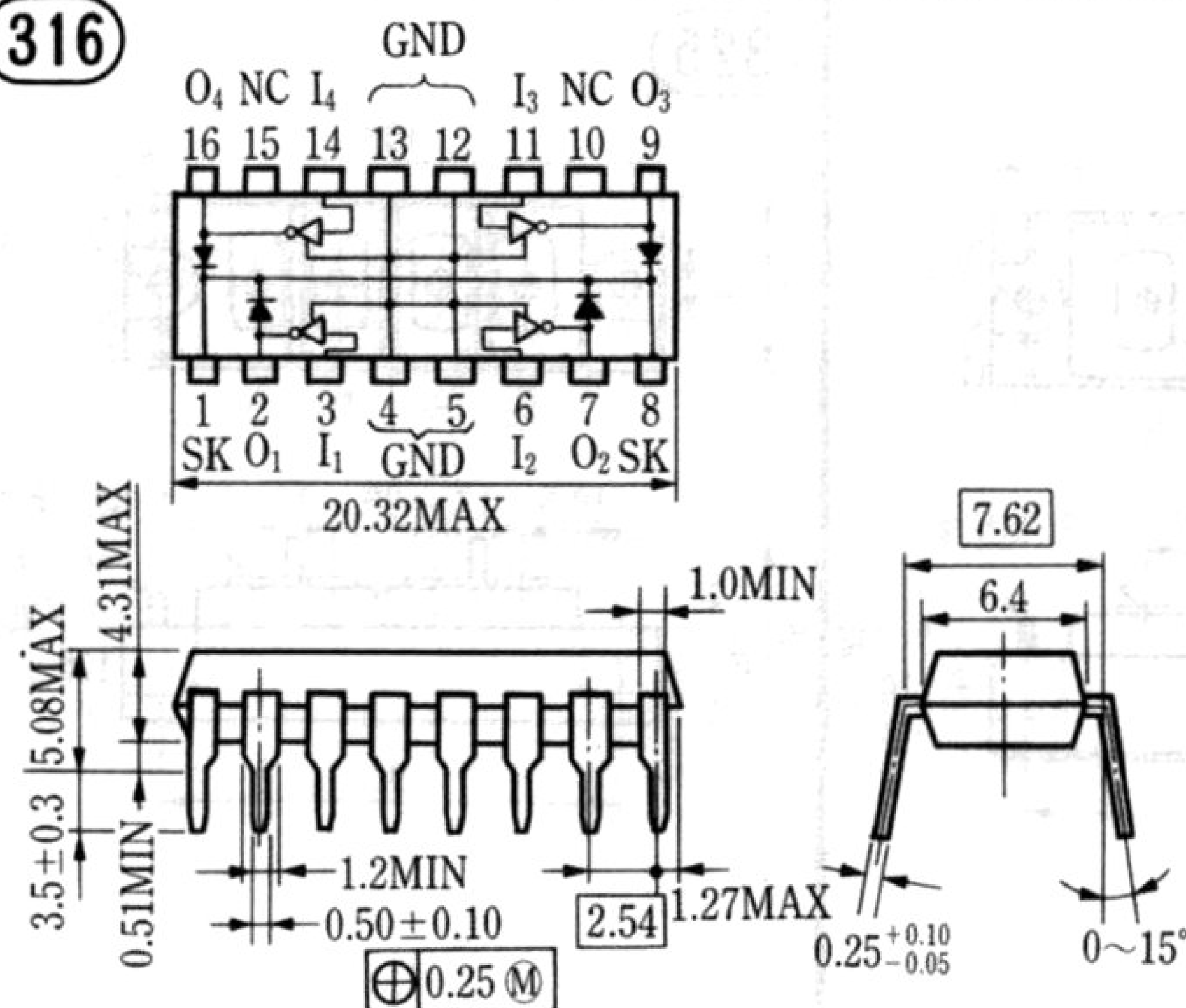
《寸法図単位：mm》

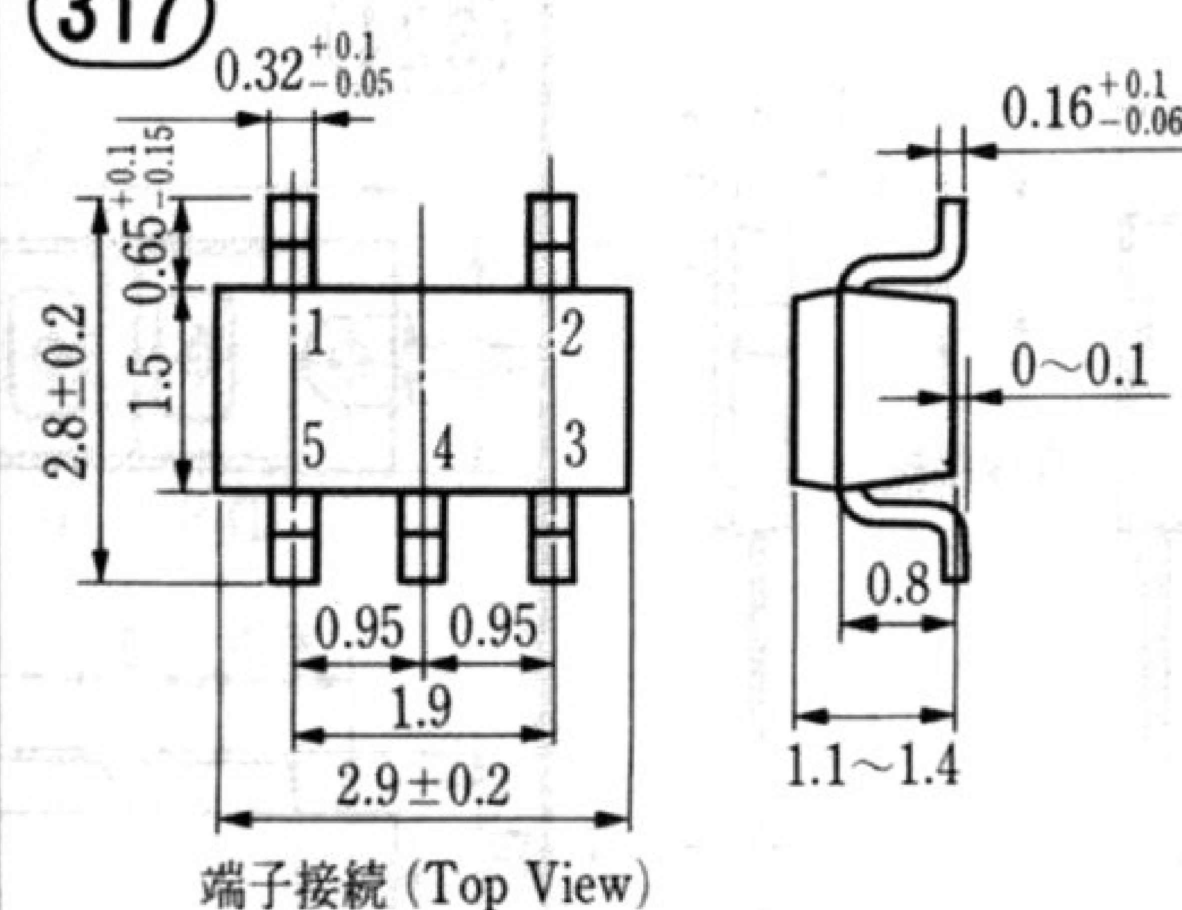






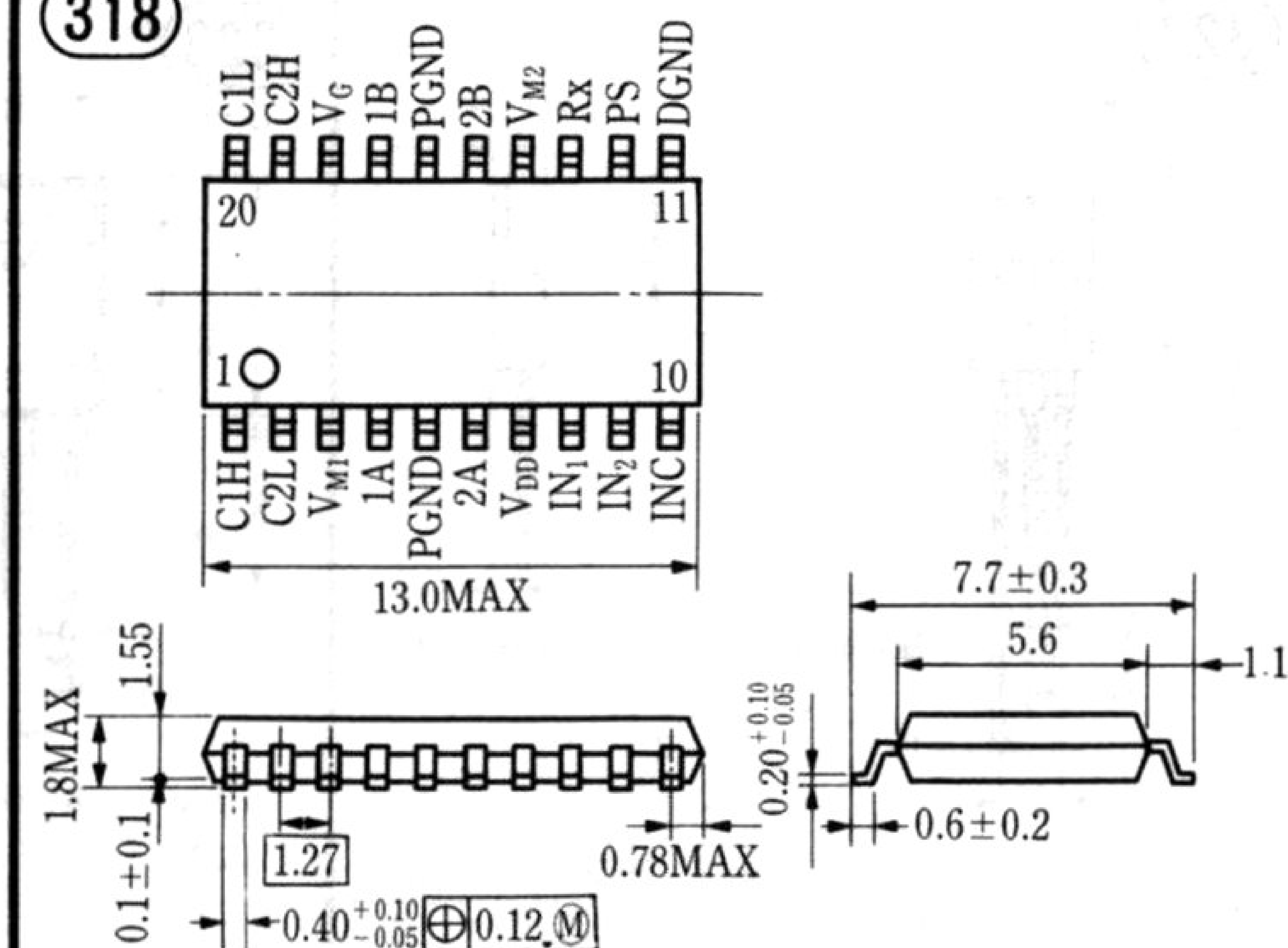






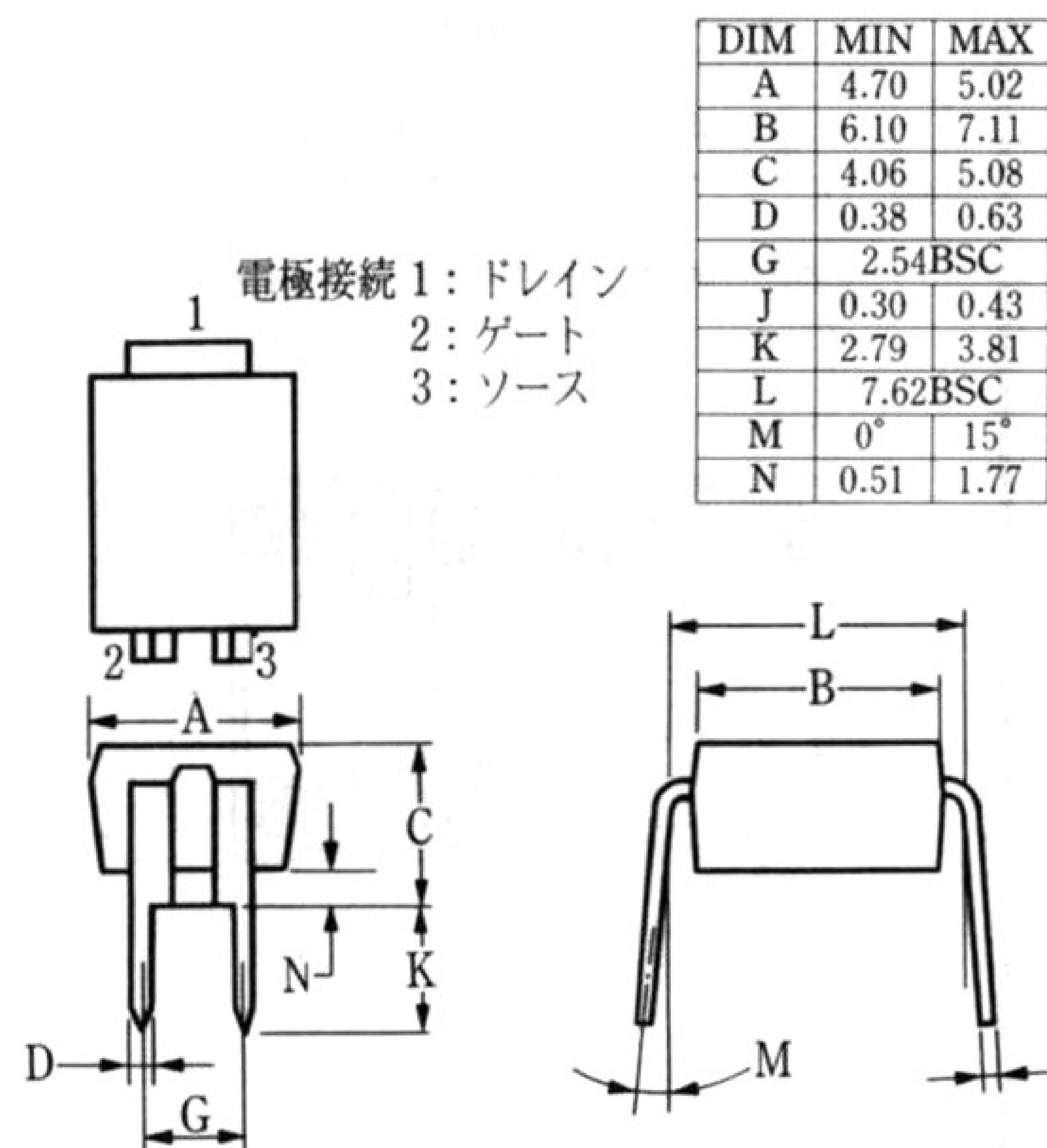
1. ドレイン1
2. ドレイン2
3. ゲート1
4. ソース(共通)
5. ゲート2

	FET1	FET2
317A	Nch	Nch
317B	Pch	Pch
317C	Pch	Nch



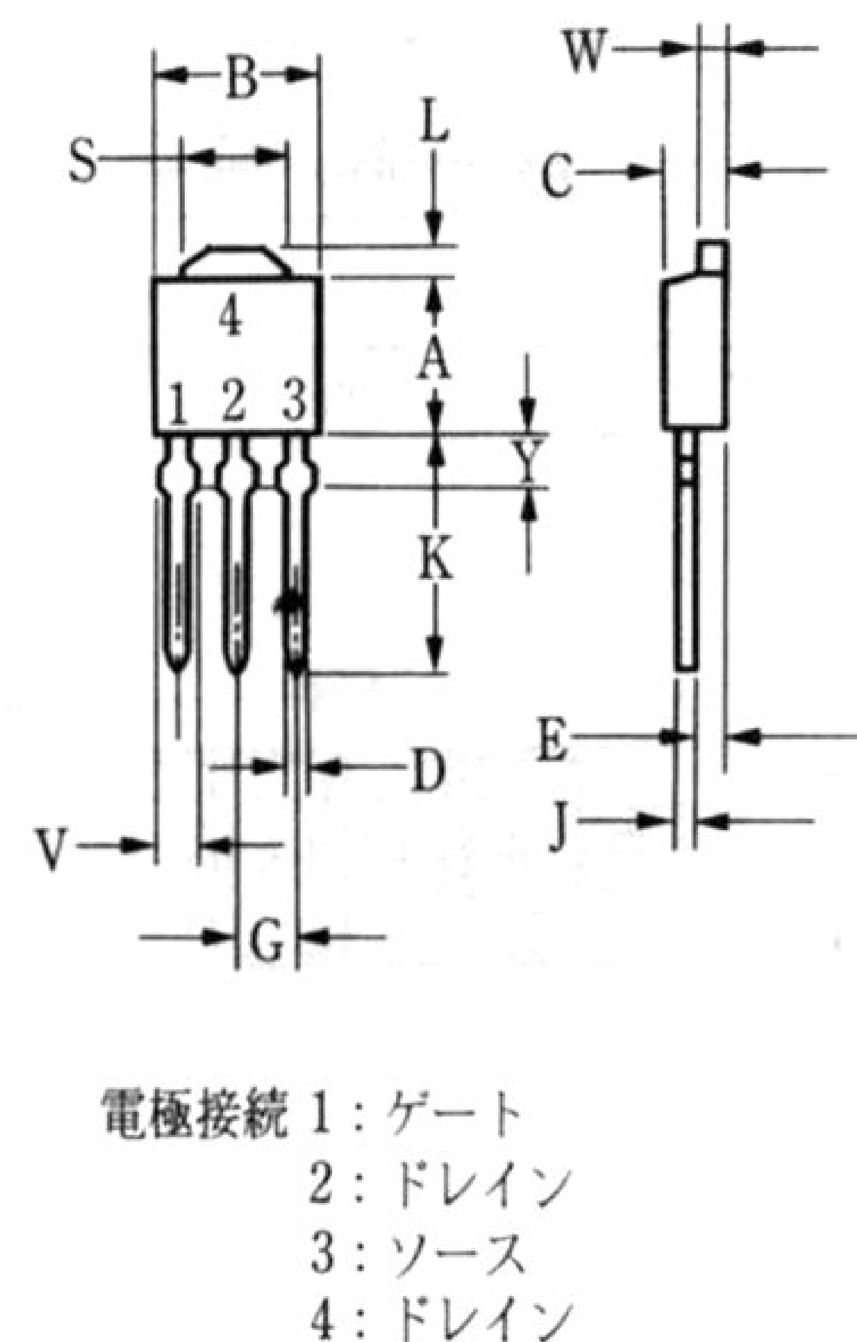
《寸法図単位：mm》

319



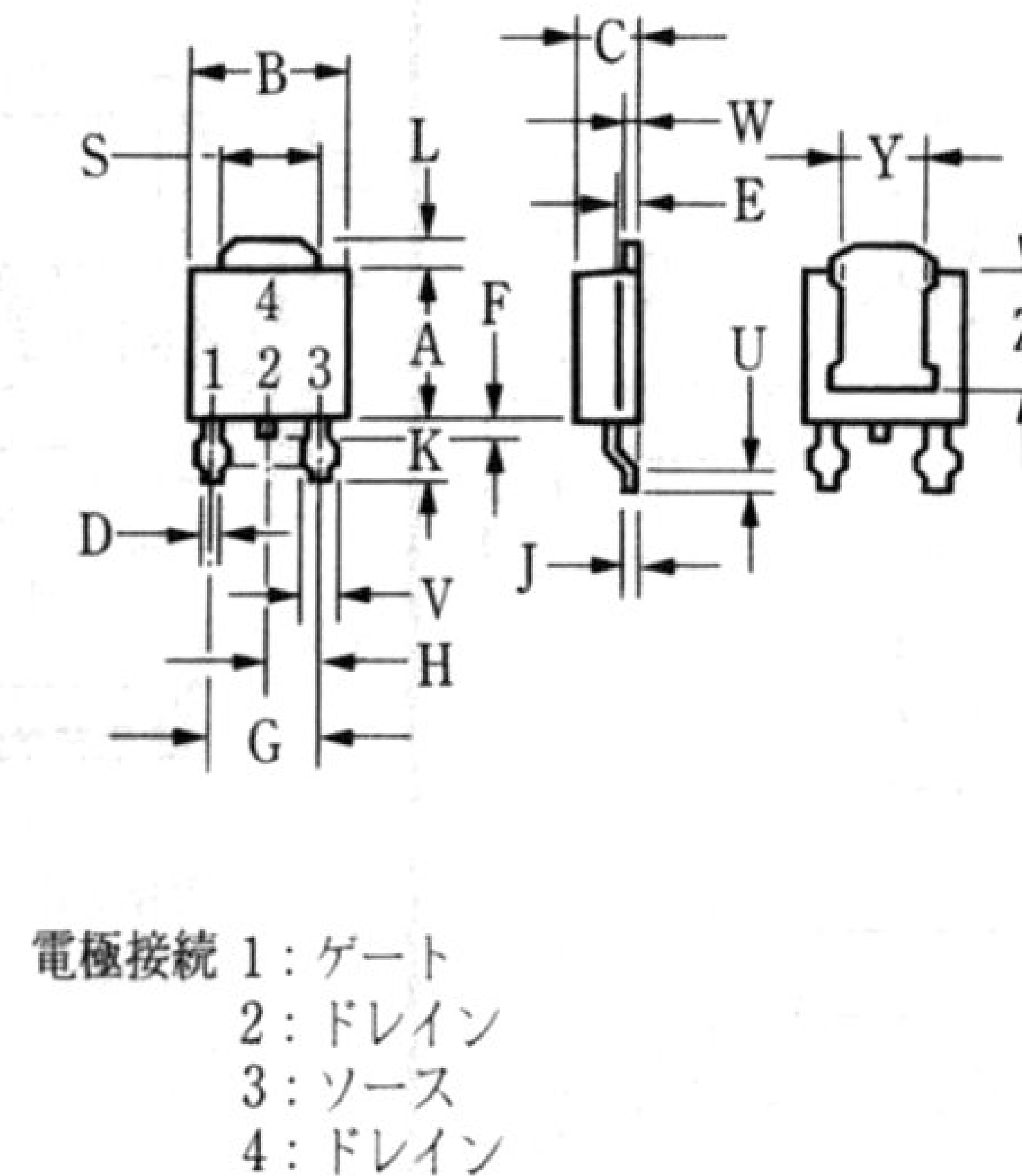
DIM	MIN	MAX
A	4.70	5.02
B	6.10	7.11
C	4.06	5.08
D	0.38	0.63
G	2.54BSC	
J	0.30	0.43
K	2.79	3.81
L	7.62BSC	
M	0°	15°
N	0.51	1.77

320



DIM	MIN	MAX
A	5.97	6.22
B	6.35	6.73
C	2.19	2.38
D	0.64	0.88
E	0.97	1.06
G	2.29BSC	
J	0.46	0.58
K	8.89	9.65
L	0.89	1.27
S	5.21	5.46
V	0.77	1.14
W	0.84	0.94
Y	1.91	2.28

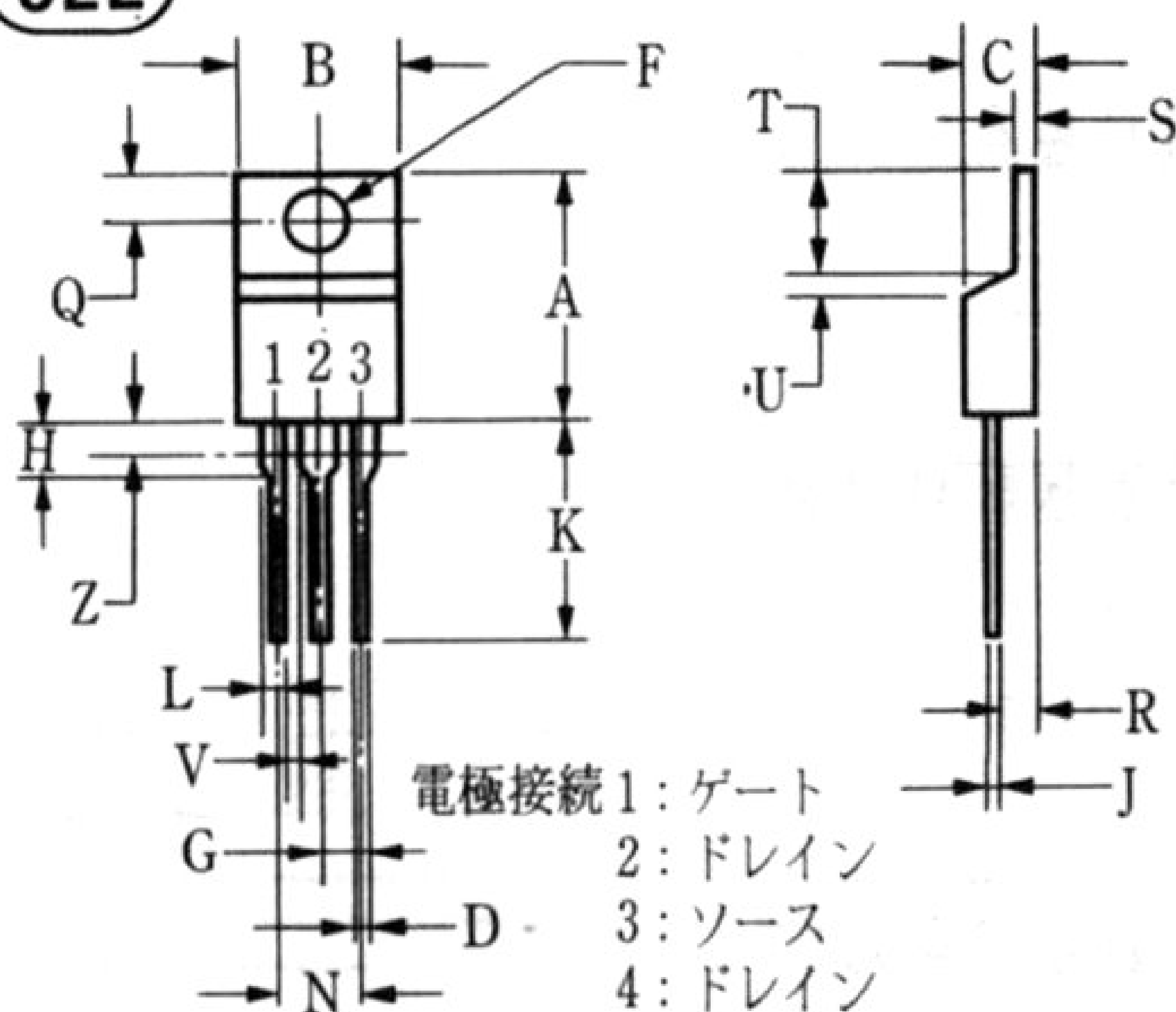
321



DIM	MIN	MAX
A	5.97	6.22
B	6.35	6.73
C	2.19	2.38
D	0.69	0.88
E	0.97	1.06
F	0.64	0.88
G	4.58BSC	
H	2.29BSC	
J	6.46	0.58
K	2.59	2.89
L	0.89	1.27
S	5.21	5.46
U	0.51	–
V	0.77	1.14
W	0.84	0.94
Y	4.32	–
Z	3.69	–

電極接続 1：ゲート
2：ドレイン
3：ソース
4：ドレイン

322

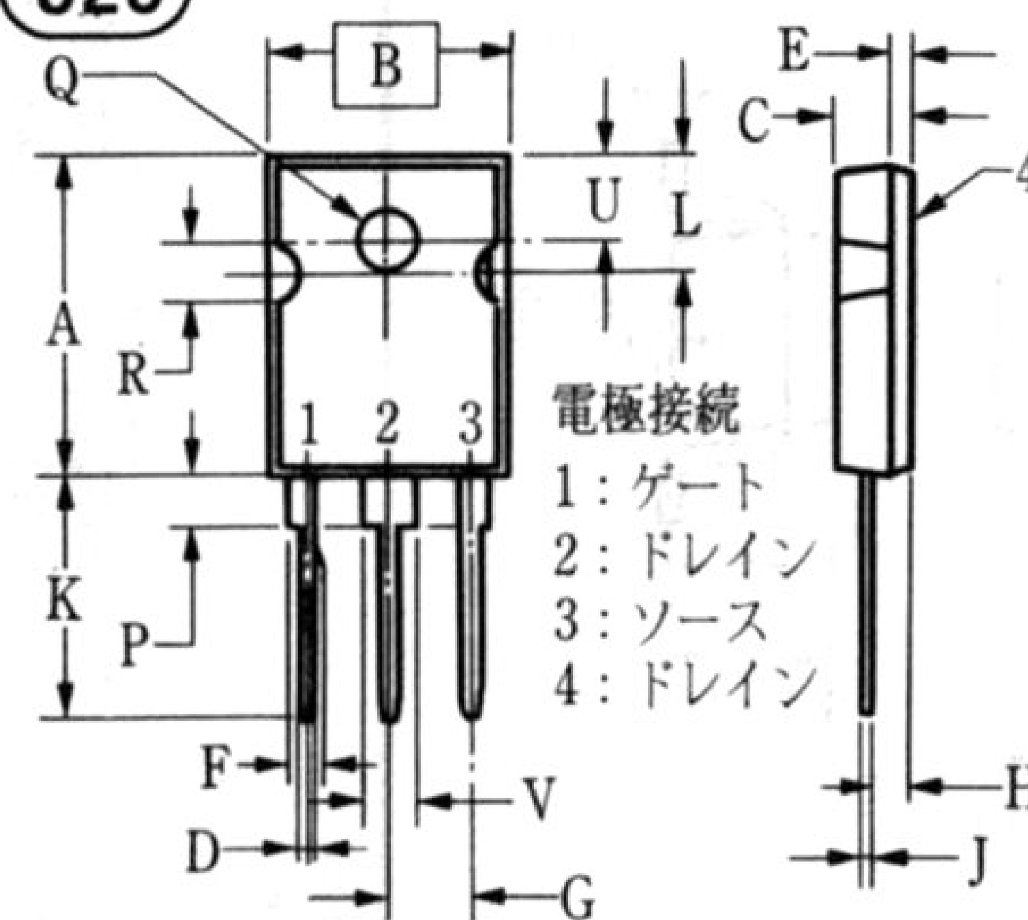


DIM	MIN	MAX
A	14.48	15.75
B	9.66	10.28
C	4.07	4.82
D	0.64	0.88
F	3.61	3.73
G	2.42	2.66

DIM	MIN	MAX
H	2.80	3.93
J	0.36	0.55
K	12.70	14.27
L	1.15	1.39
N	4.83	5.33
Q	2.54	3.04

DIM	MIN	MAX
R	2.04	2.79
S	1.15	1.39
T	5.97	6.47
U	0.00	1.27
V	1.15	–
Z	–	2.04

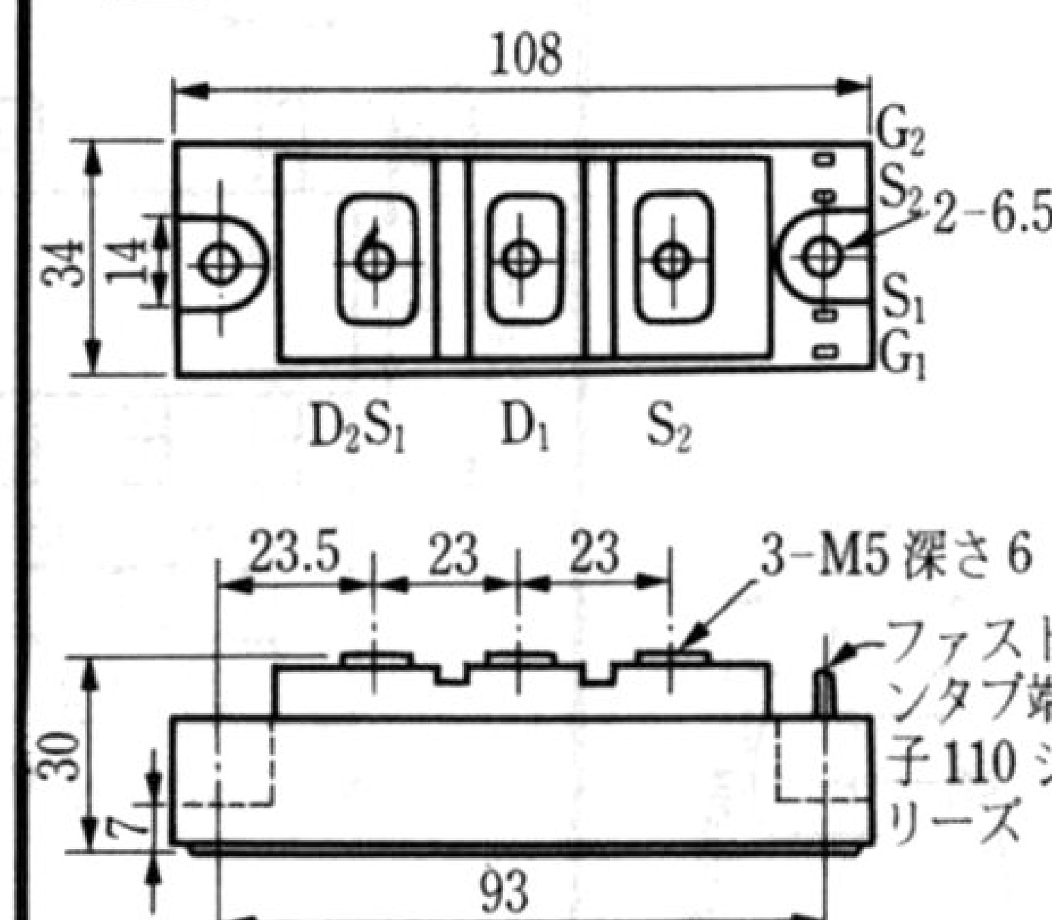
323



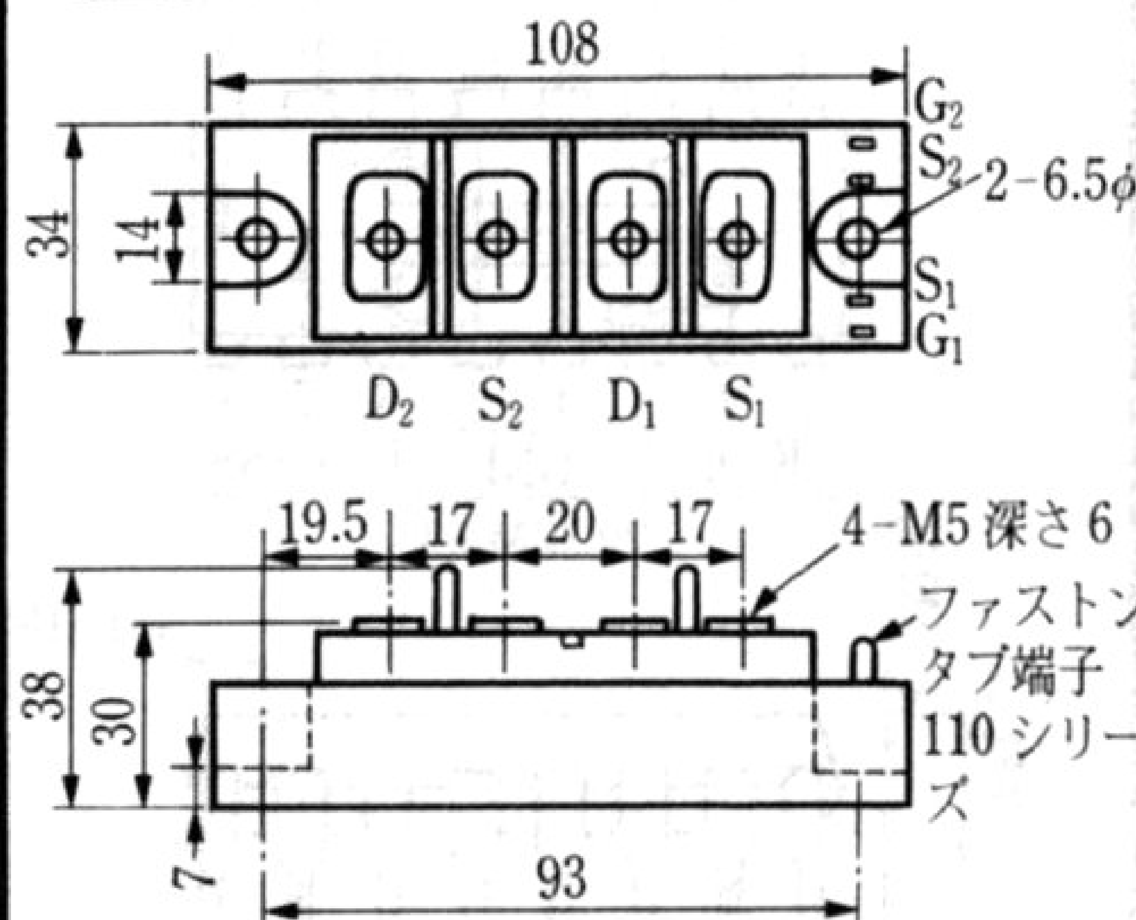
DIM	MIN	MAX
A	20.40	20.90
B	15.44	15.95
C	4.70	5.21
D	1.09	1.30
E	1.85	1.98
F	1.80	2.18
G	5.46BSC	
H	2.56	2.87

DIM	MIN	MAX
J	0.48	0.68
K	15.57	16.08
L	7.26	7.52
P	3.07	3.38
Q	3.50	3.71
R	3.30	3.81
U	5.33BSC	
V	3.05	3.43

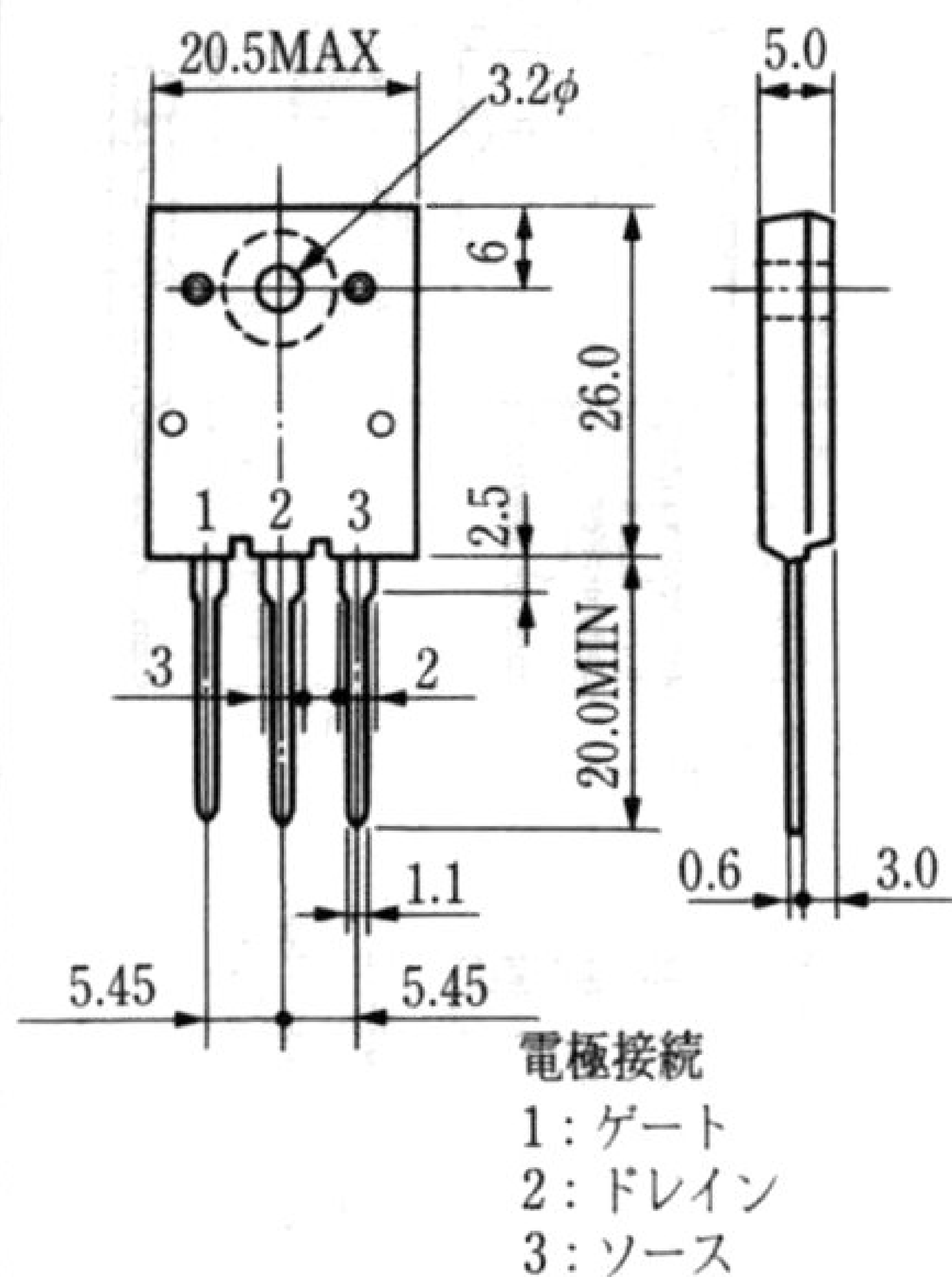
324

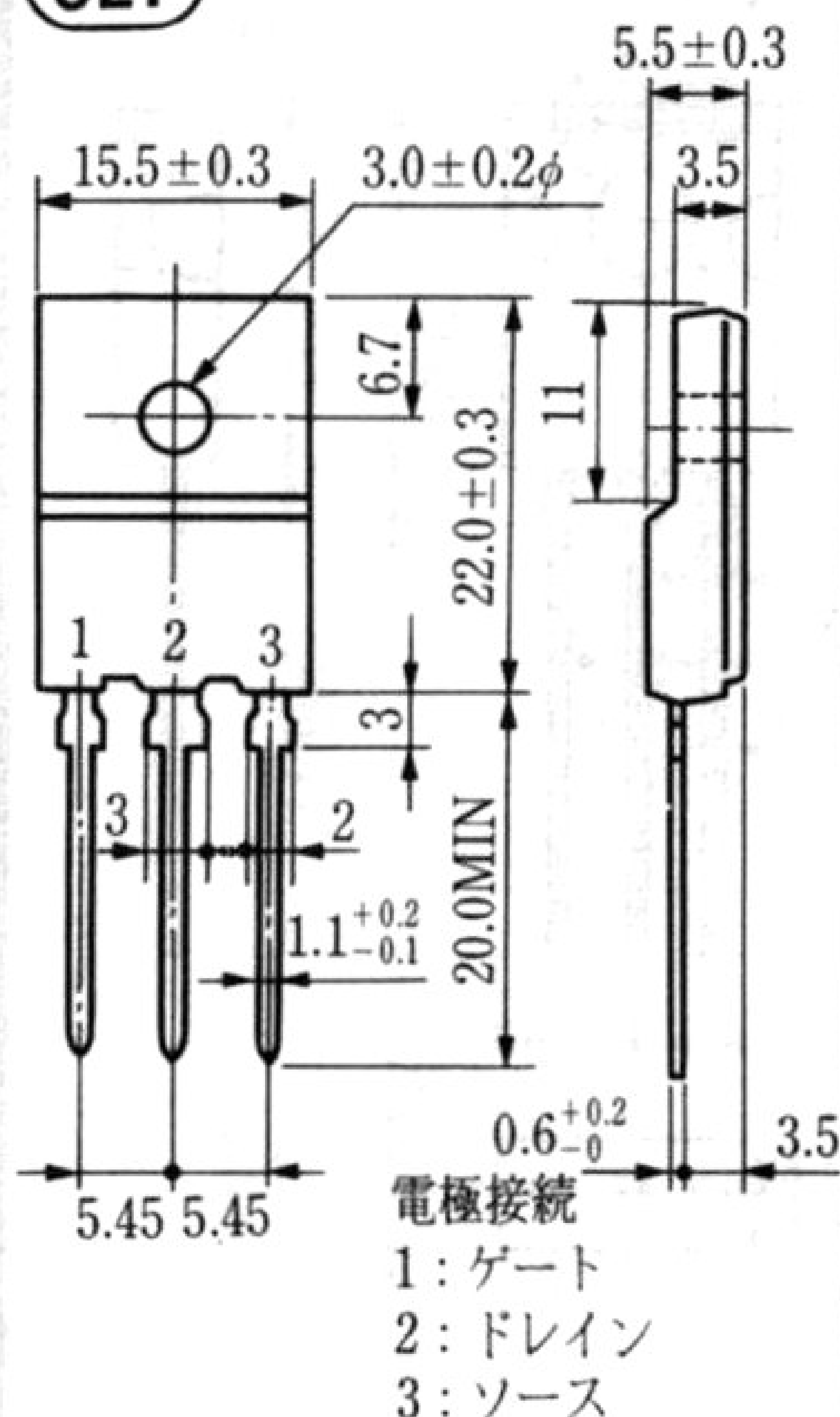


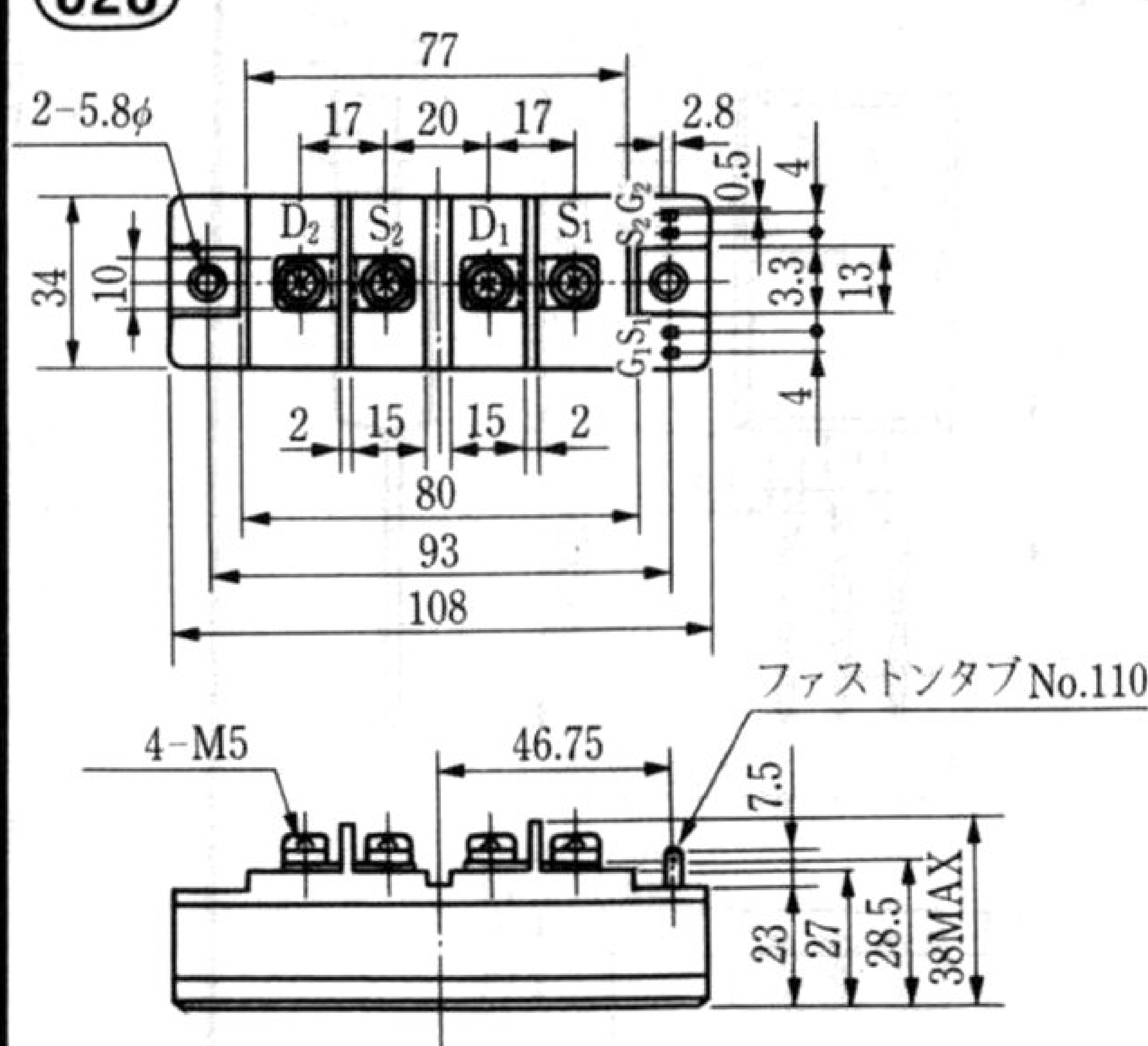
325

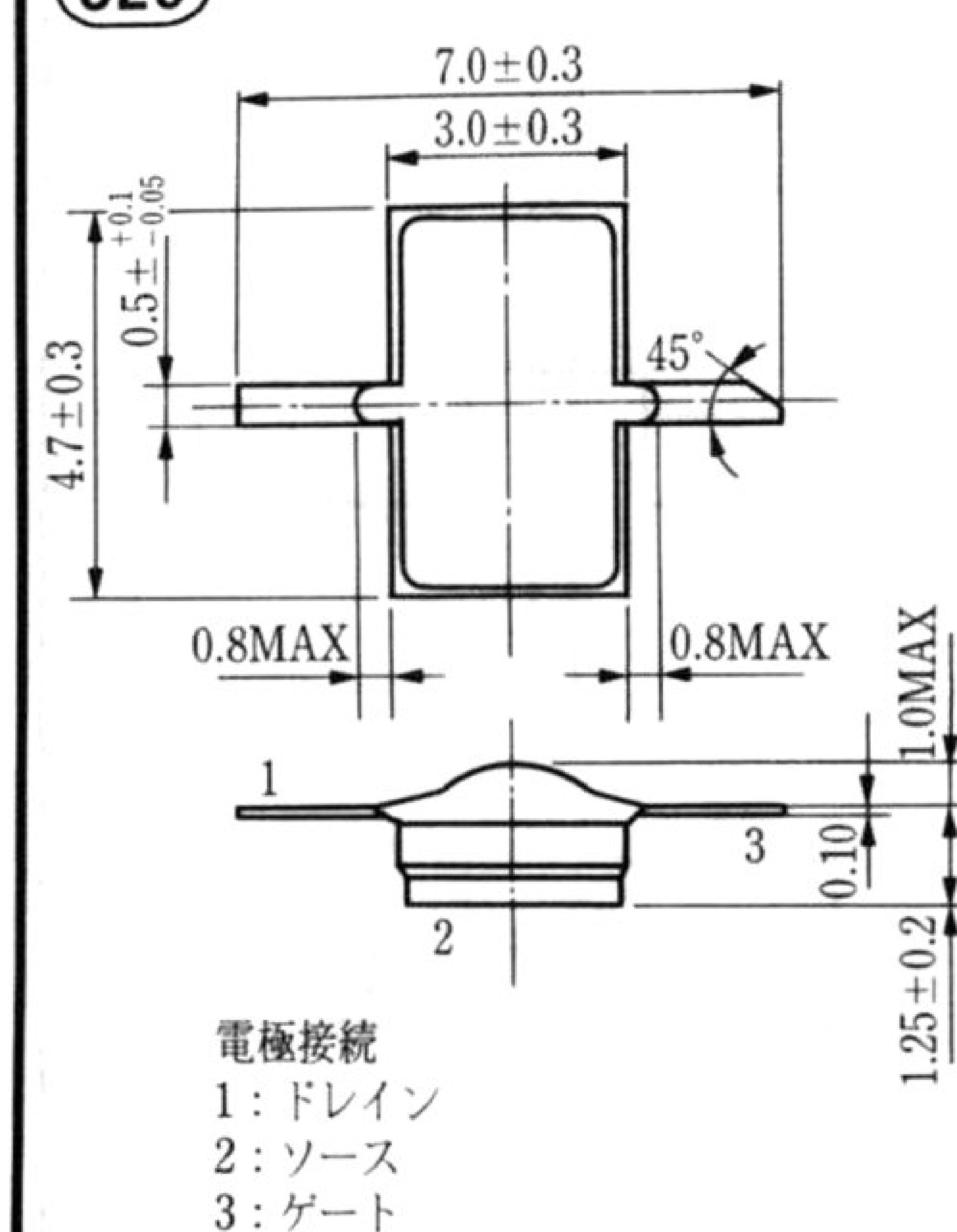


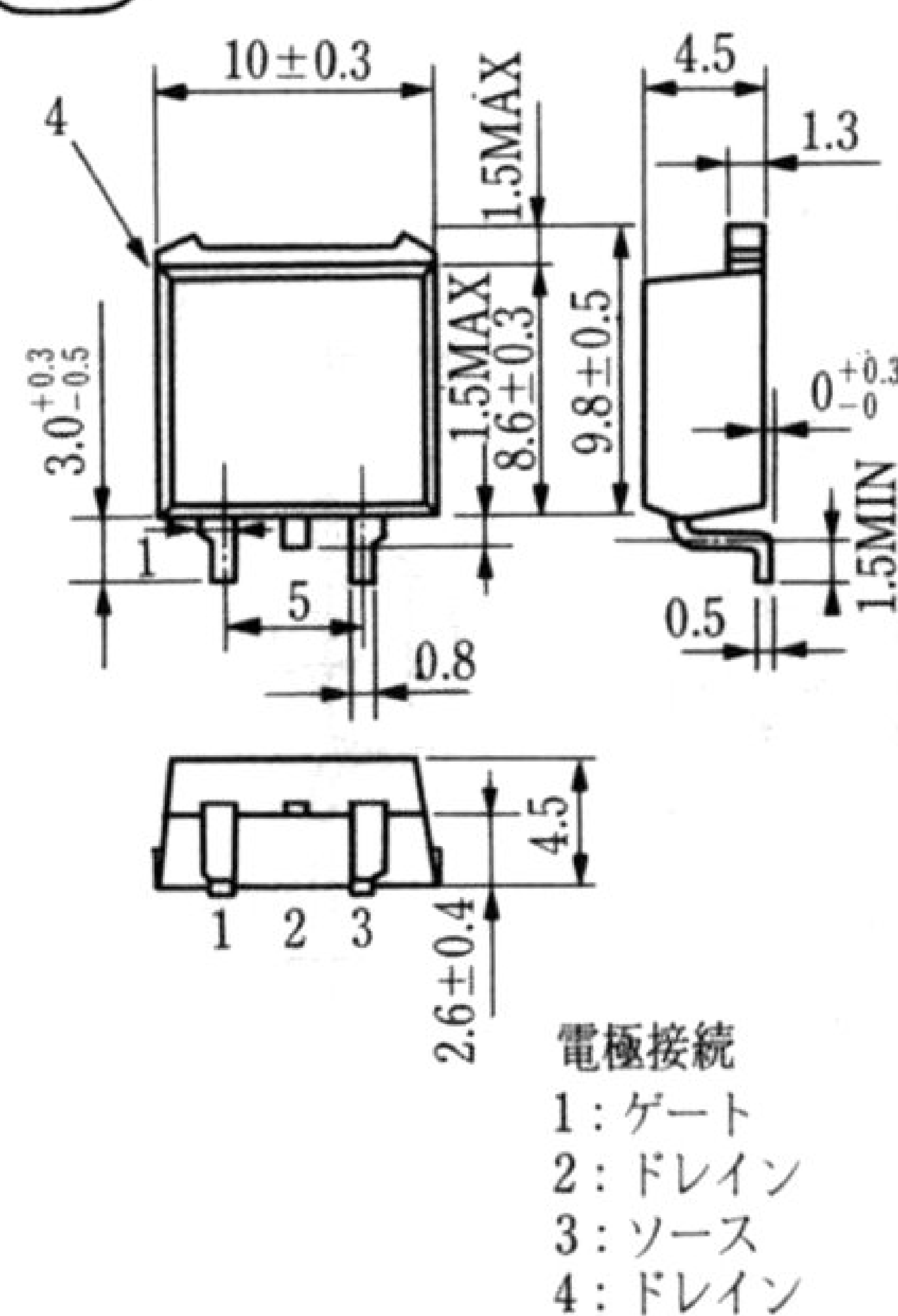
《寸法図単位 ：mm》

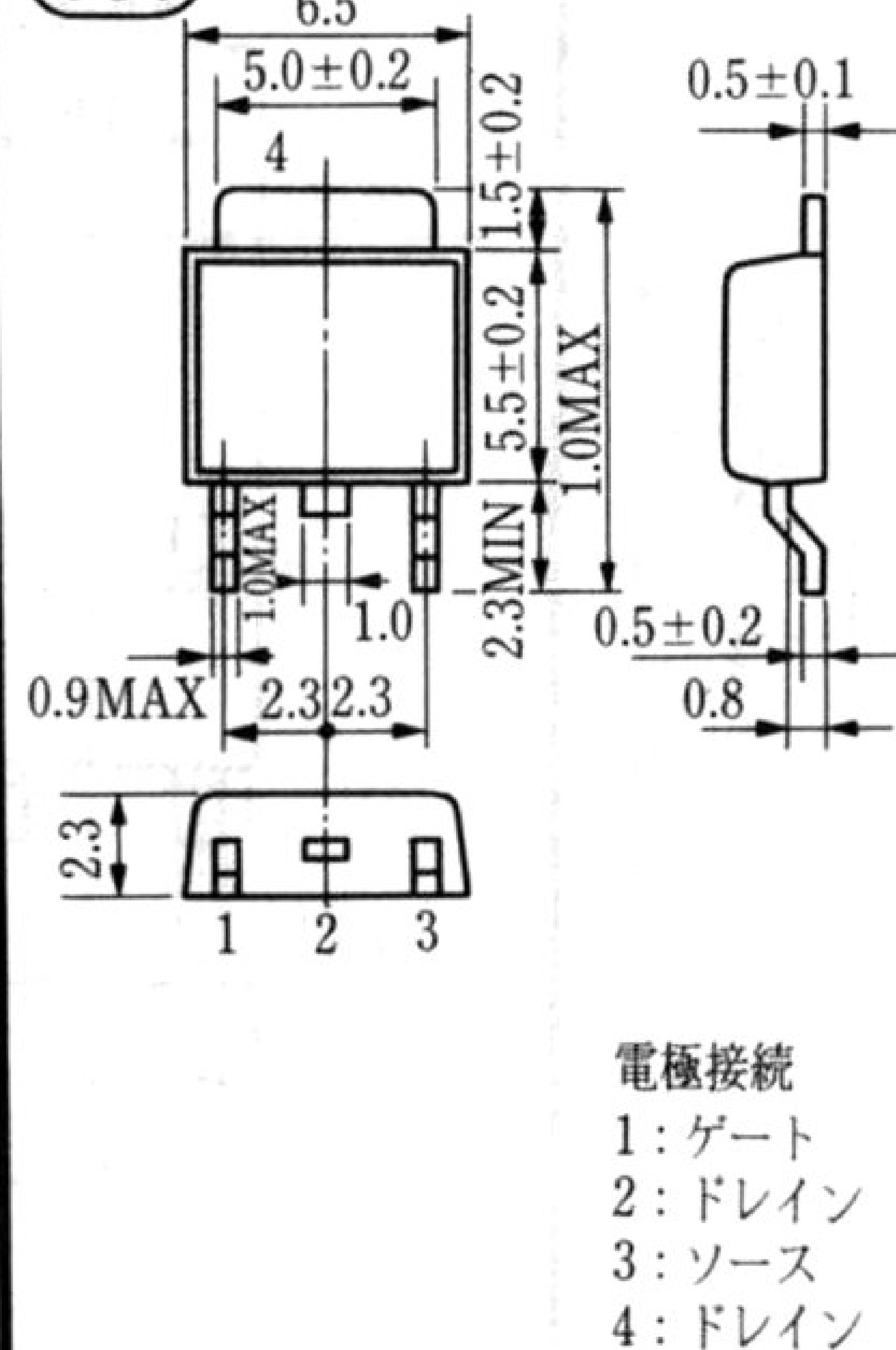

326
20.5MAX
3.2φ
5.0
6
26.0
2.5
20.0MIN
1.1
0.6
3.0
5.45
5.45
電極接続
1：ゲート
2：ドレイン
3：ソース

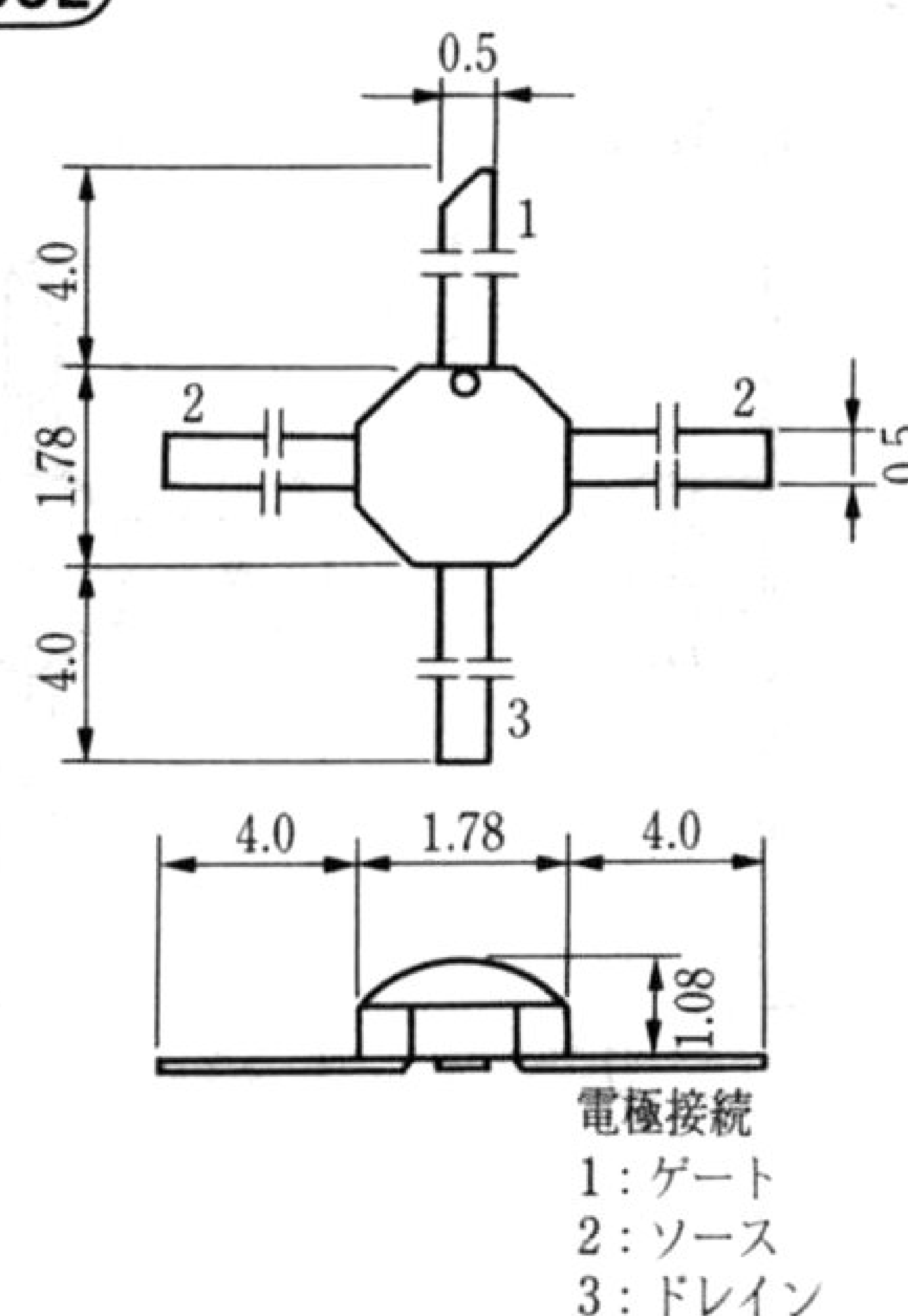

327
15.5±0.3
3.0±0.2φ
5.5±0.3
3.5
6.7
22.0±0.3
11
20.0MIN
5.45 5.45
3.5
電極接続
1：ゲート
2：ドレイン
3：ソース

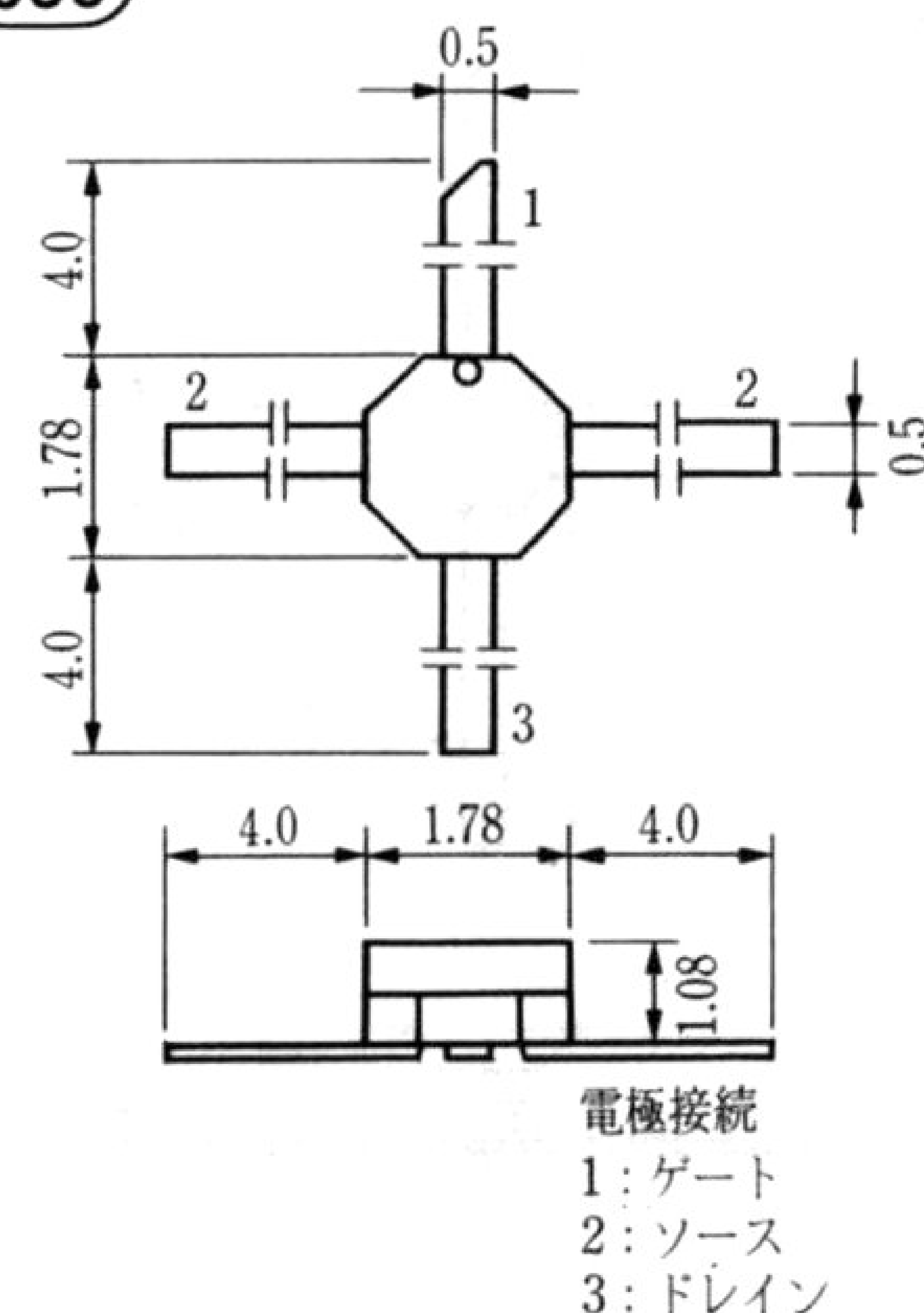

328
77
2-5.8φ
17 20 17
2.8
34
10
13
80
93
108
4-M5
46.75
ファストンタブNo.110
7.5
23
27
28.5
38MAX


329
7.0±0.3
3.0±0.3
4.7±0.3
45°
0.8MAX
0.8MAX
1.0MAX
0.10
1.25±0.2
電極接続
1：ドレイン
2：ソース
3：ゲート


330
10±0.3
4.5
1.3
1.5MAX
8.6±0.3
9.8±0.5
1.5MIN
5
0.8
0.5
4.5
2.6±0.4
電極接続
1：ゲート
2：ドレイン
3：ソース
4：ドレイン


331
6.5
5.0±0.2
0.5±0.1
1.5±0.2
5.5±0.2
1.0MAX
2.3MIN
1.0
0.9MAX
2.3 2.3
0.5±0.2
0.8
2.3
電極接続
1：ゲート
2：ドレイン
3：ソース
4：ドレイン


332
0.5
4.0
1.78
4.0
0.5
4.0
1.78
4.0
1.08
電極接続
1：ゲート
2：ソース
3：ドレイン


333
0.5
4.0
1.78
4.0
0.5
4.0
1.78
4.0
1.08
電極接続
1：ゲート
2：ソース
3：ドレイン

《寸法図単位 ：mm》

334


電極接続
1：ゲート 2：ソース 3：ドレイン

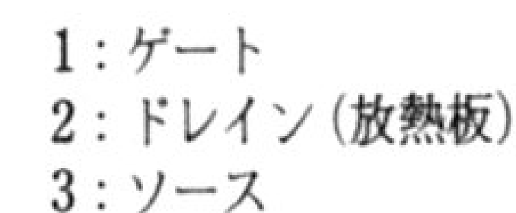
335


1：ゲート 2：ドレイン 3：ソース

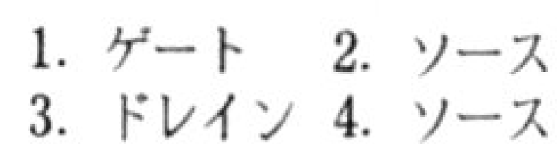
336


1：ソース 2：ドレイン 3：ゲート

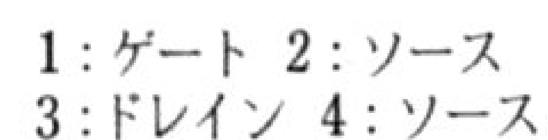
337


1：ゲート
2：ドレイン（放熱板）
3：ソース

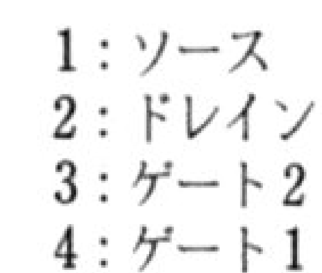
338


1. ゲート 2. ソース
3. ドレイン 4. ソース

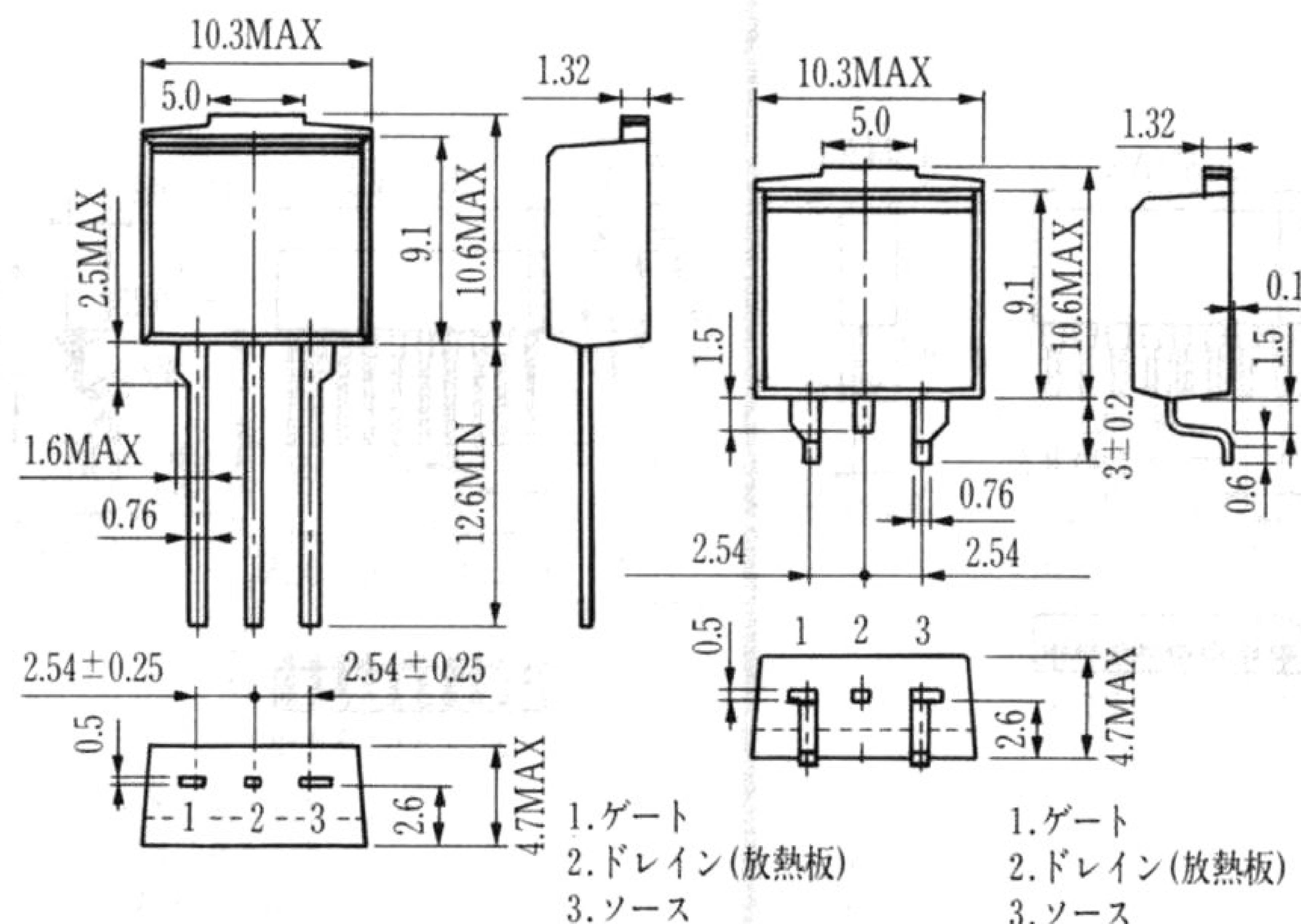
339

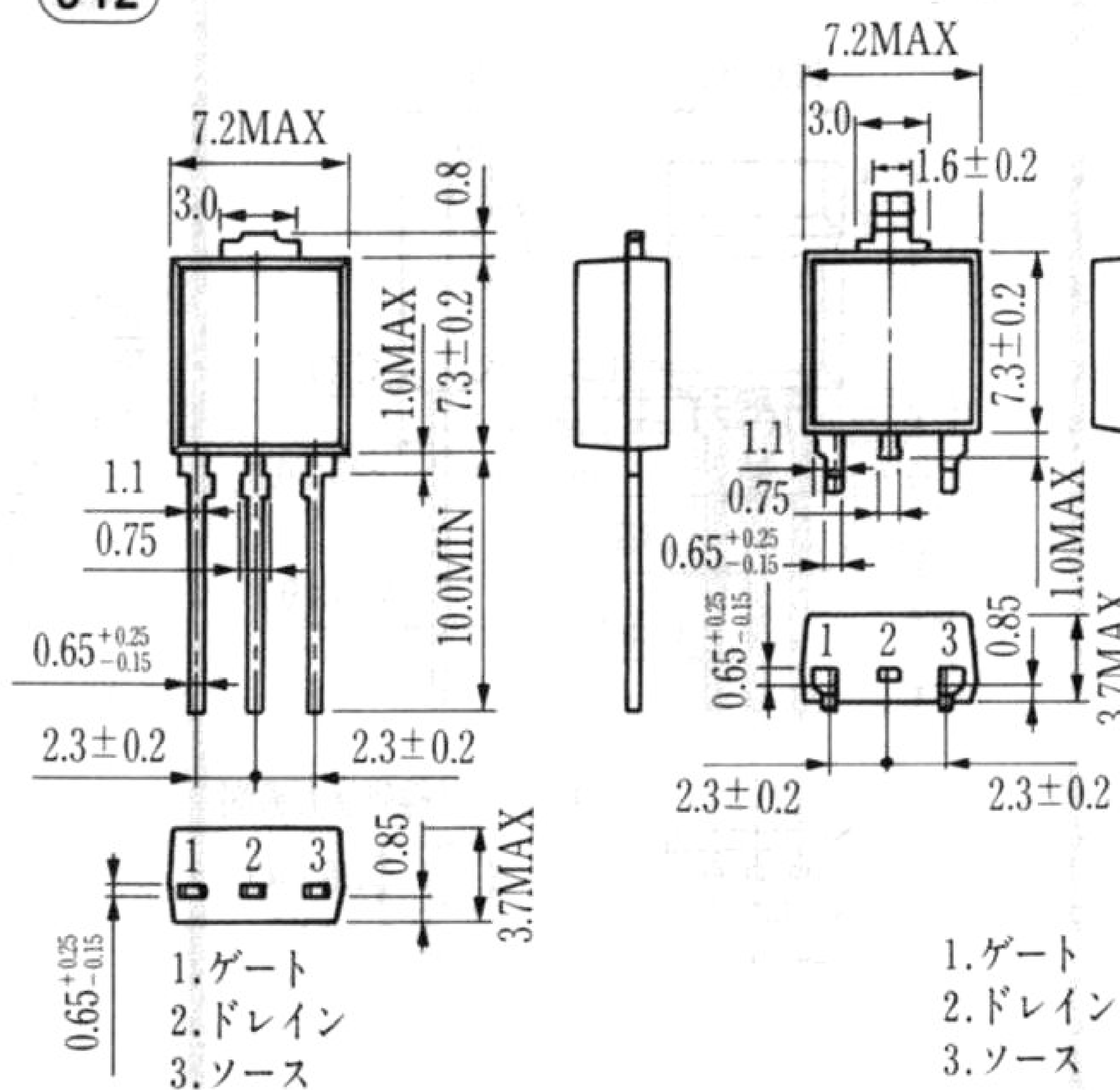

1：ゲート 2：ソース
3：ドレイン 4：ソース

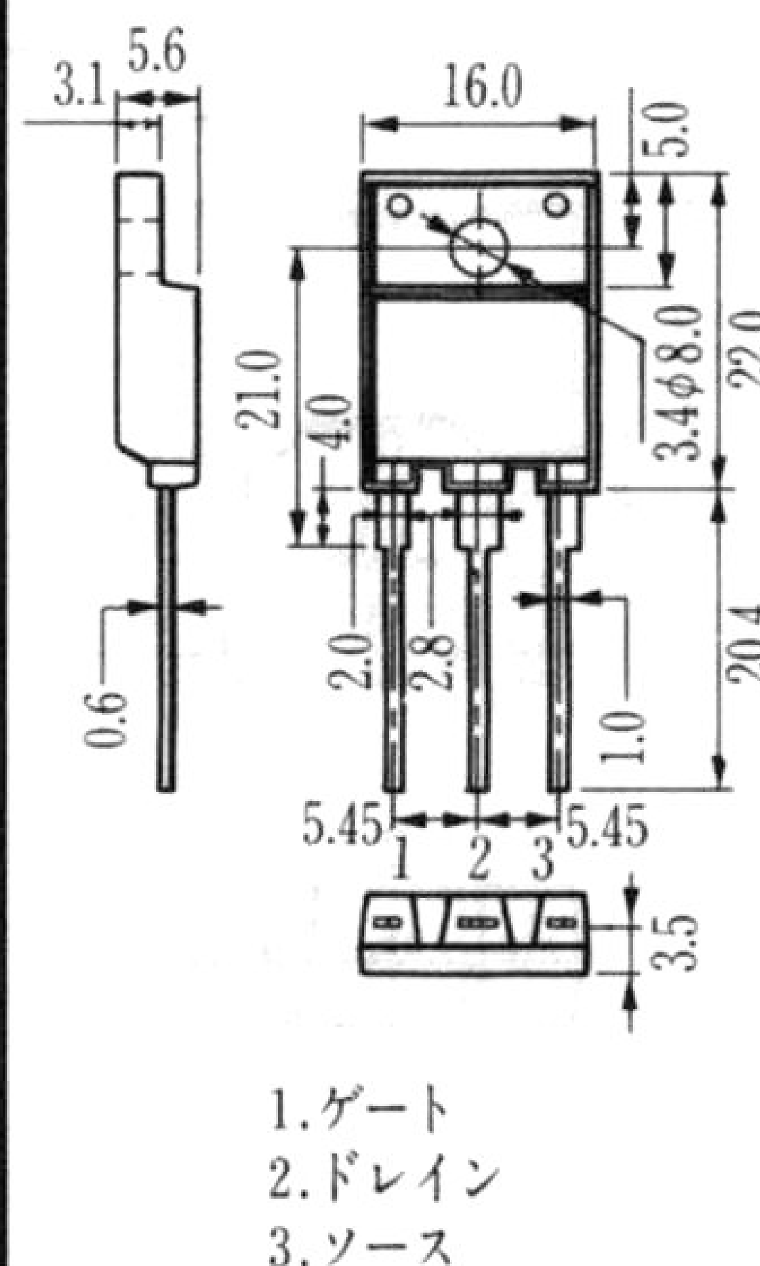
340

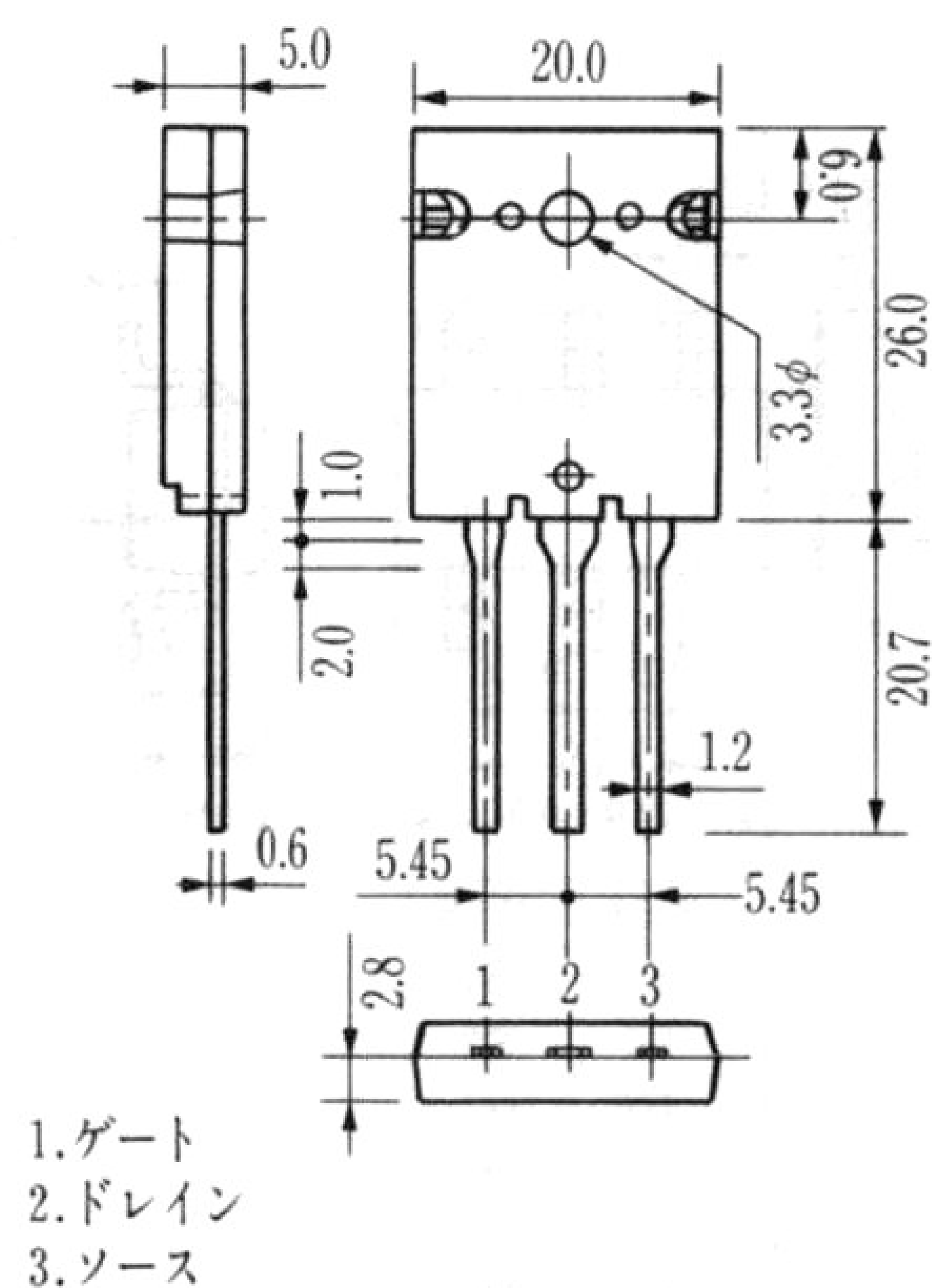

1：ソース
2：ドレイン
3：ゲート2
4：ゲート1

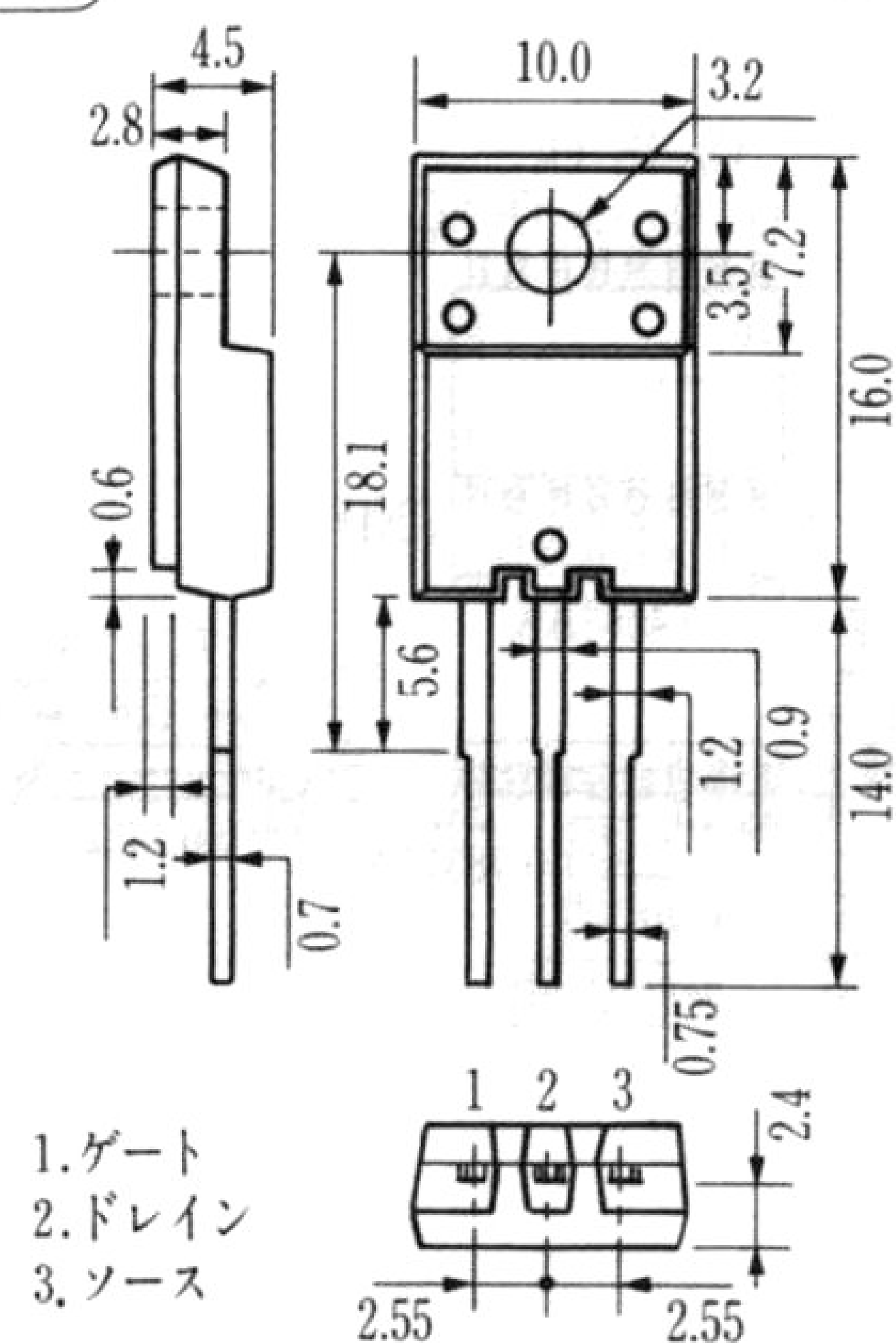
《寸法図単位 ：mm》

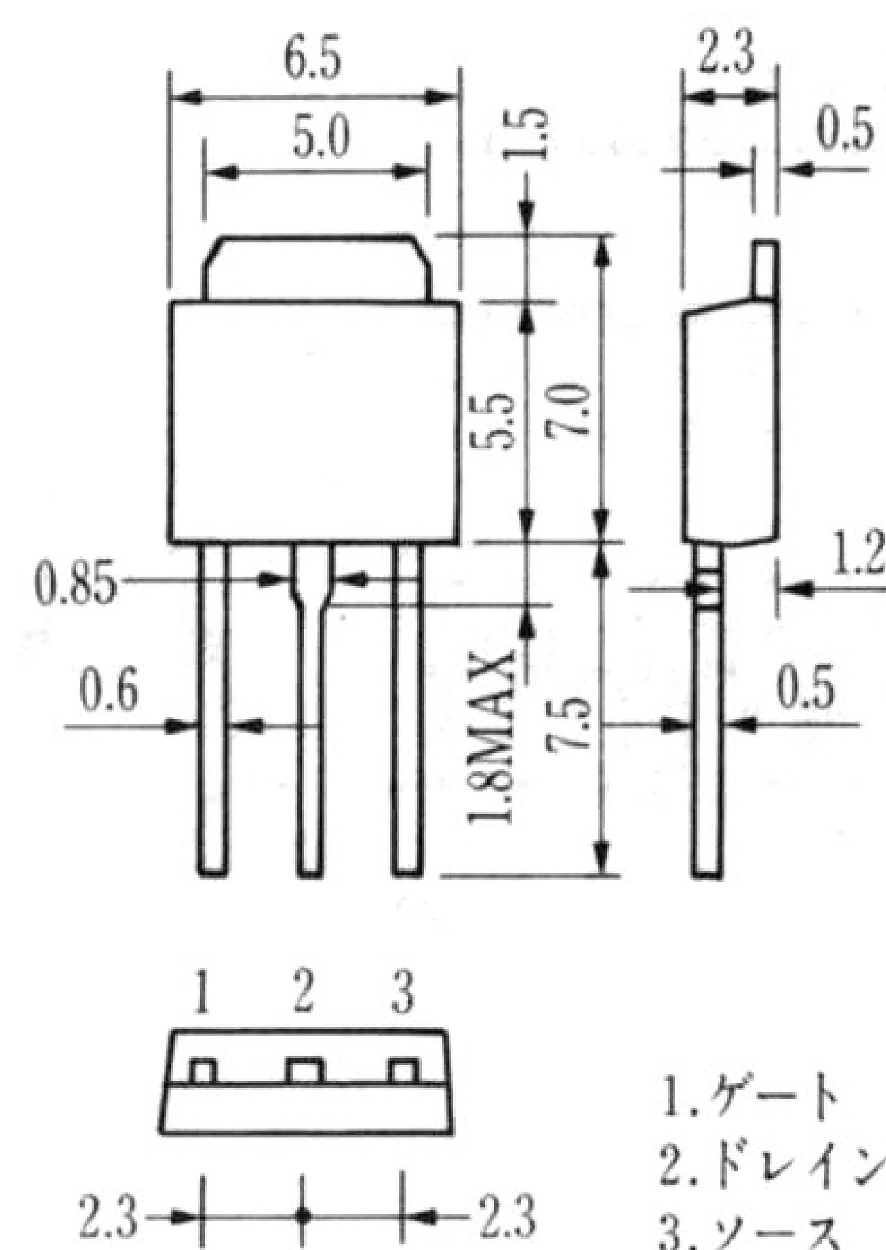

341
10.3MAX
5.0
1.32
2.5MAX
9.1
10.6MAX
1.6MAX
0.76
12.6MIN
2.54±0.25
2.54±0.25
0.5
1 2 3
2.6
4.7MAX
1.ゲート
2.ドレイン(放熱板)
3.ソース
10.3MAX
5.0
1.32
9.1
10.6MAX
0.1
1.5
1.5
3±0.2
0.6
0.76
2.54
2.54
0.5
1 2 3
2.6
4.7MAX
1.ゲート
2.ドレイン(放熱板)
3.ソース

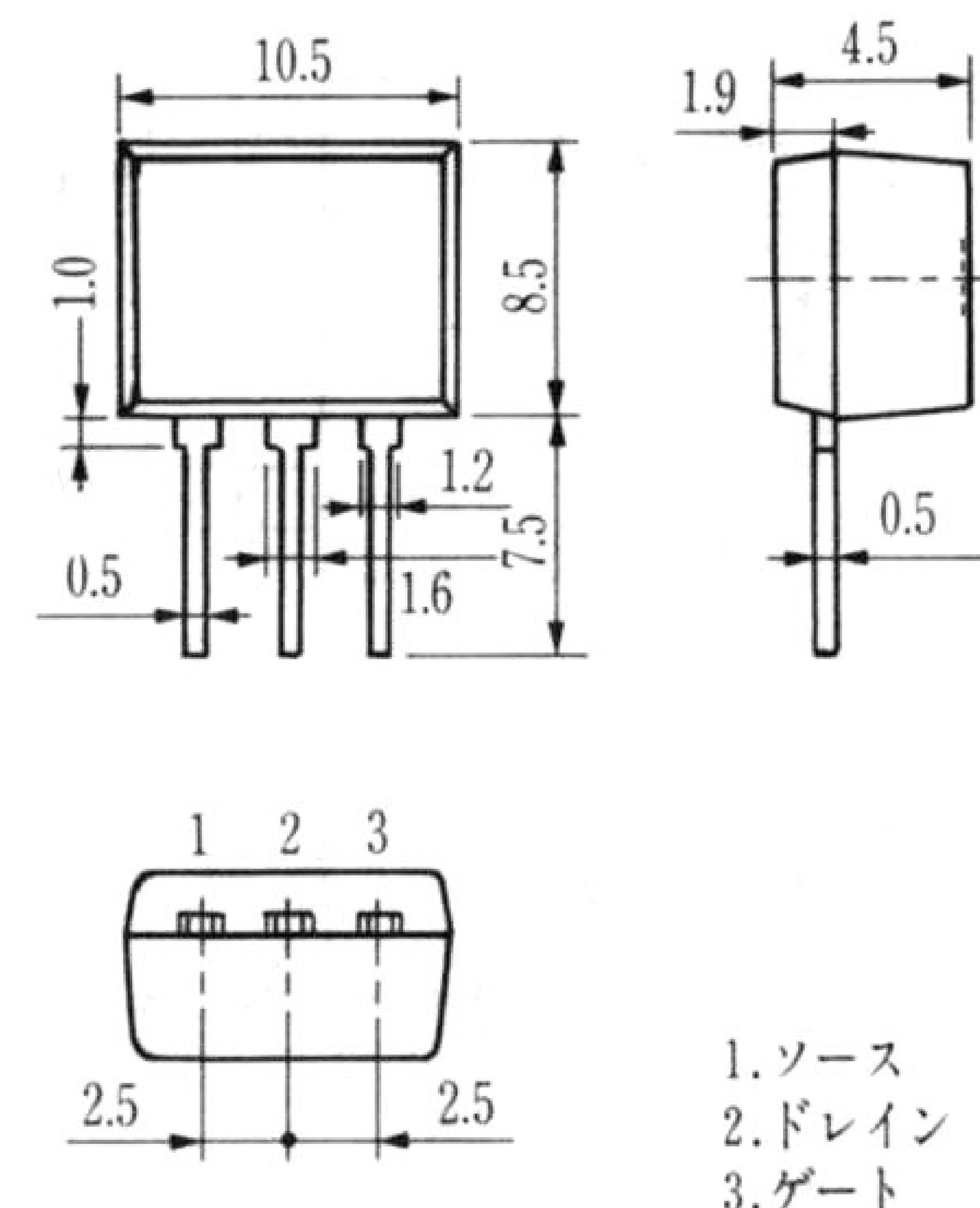

342
7.2MAX
3.0
0.8
1.0MAX
7.3±0.2
1.1
0.75
10.0MIN
0.65+0.25-0.15
2.3±0.2
2.3±0.2
1 2 3
0.85
3.7MAX
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース
7.2MAX
3.0
1.6±0.2
1.0
2.5+0.3-0.2
7.3±0.2
1.5
0.15
2.5+0.3-0.2
1.0
1.5
1.1
0.75
0.65+0.25-0.15
1.0MAX
0.65+0.25-0.15
1 2 3
0.85
3.7MAX
2.3±0.2
2.3±0.2
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース


343
3.1
5.6
16.0
5.0
21.0
4.0
3.4φ8.0
22.0
2.0
2.8
0.6
1.0
20.4
5.45
5.45
1 2 3
3.5
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース

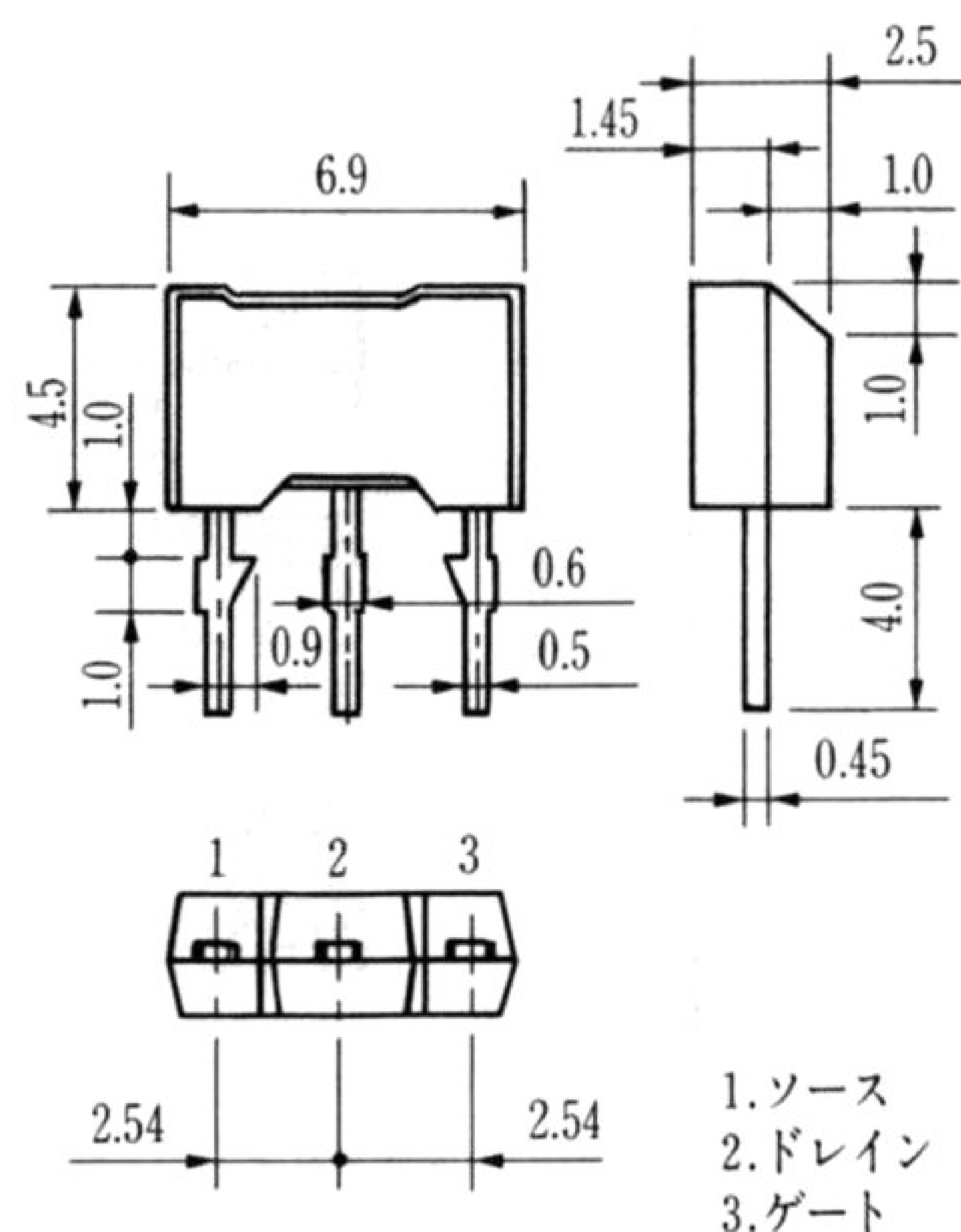

344
5.0
20.0
0.6
3.3φ
26.0
1.0
2.0
20.7
1.2
0.6
5.45
5.45
2.8
1 2 3
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース

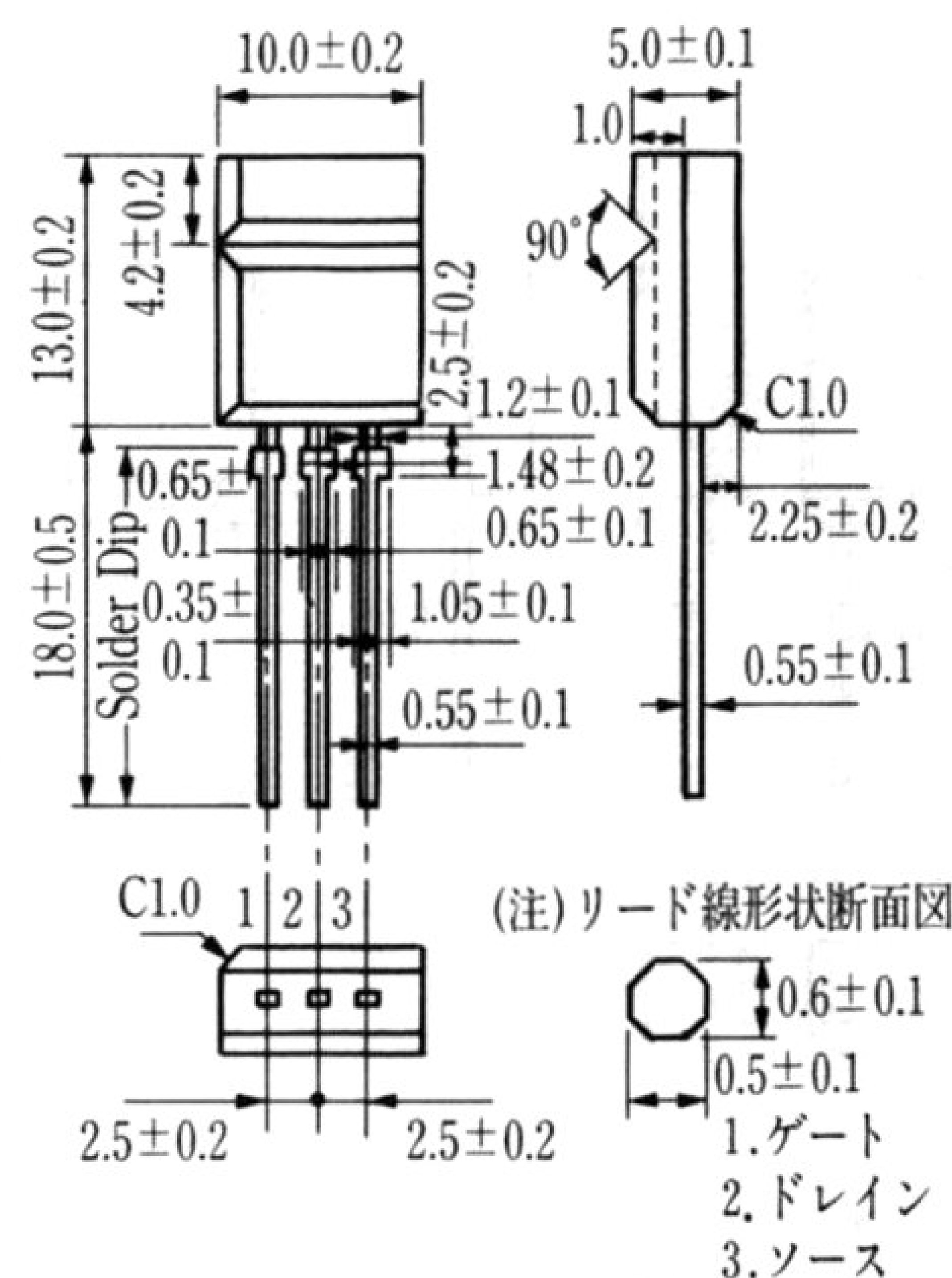

345
4.5
2.8
10.0
3.2
3.5
7.2
18.1
16.0
0.6
5.6
1.2
0.9
14.0
1.2
0.7
0.75
1 2 3
2.4
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース
2.55
2.55

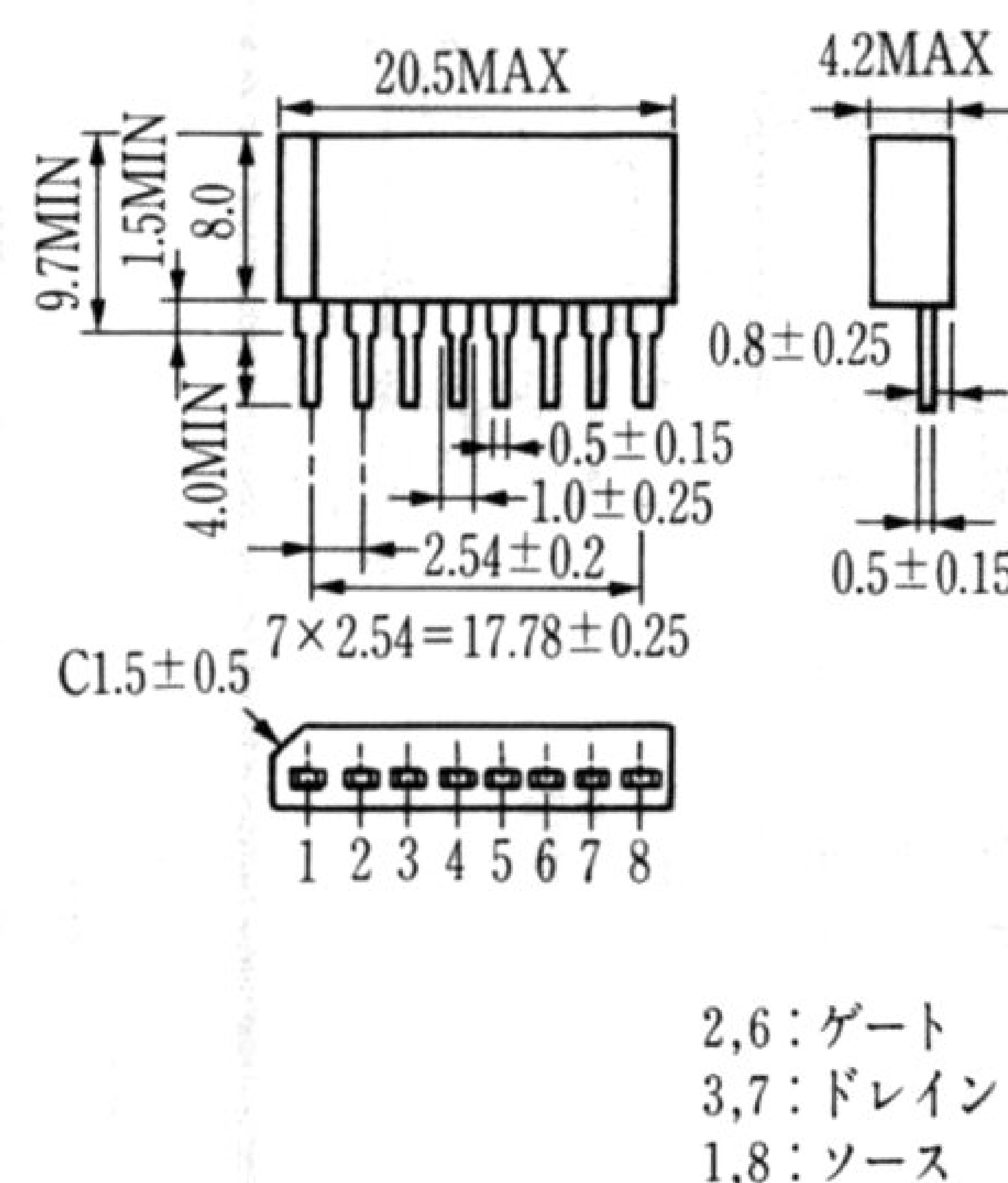

346
6.5
5.0
1.5
2.3
0.5
5.5
7.0
0.85
1.2
0.6
1.8MAX
7.5
0.5
1 2 3
2.3
2.3
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース

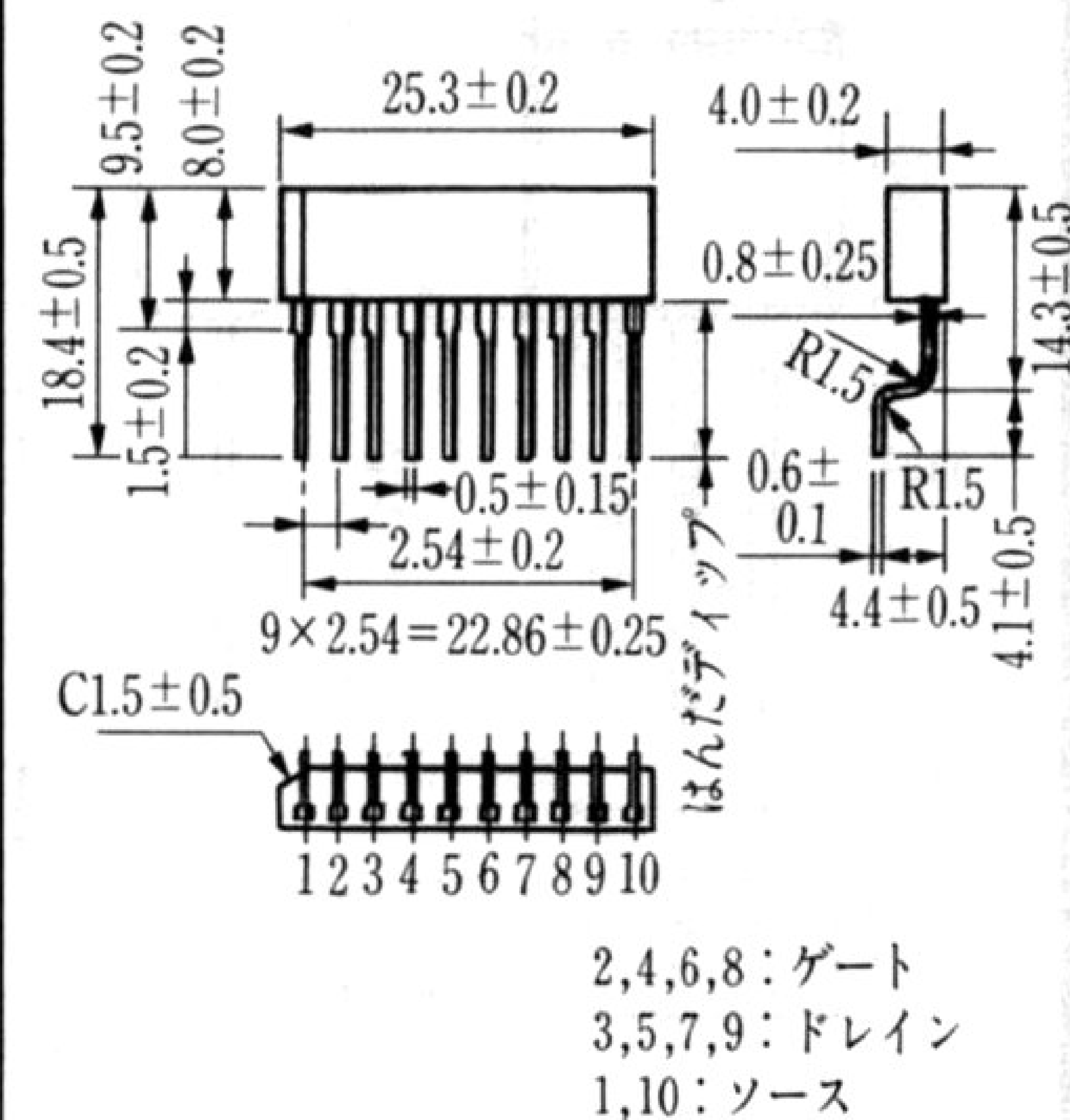

347
10.5
1.9
4.5
1.0
8.5
1.2
0.5
1.6
7.5
0.5
1 2 3
2.5
2.5
1.ソース
2.ドレイン
3.ゲート

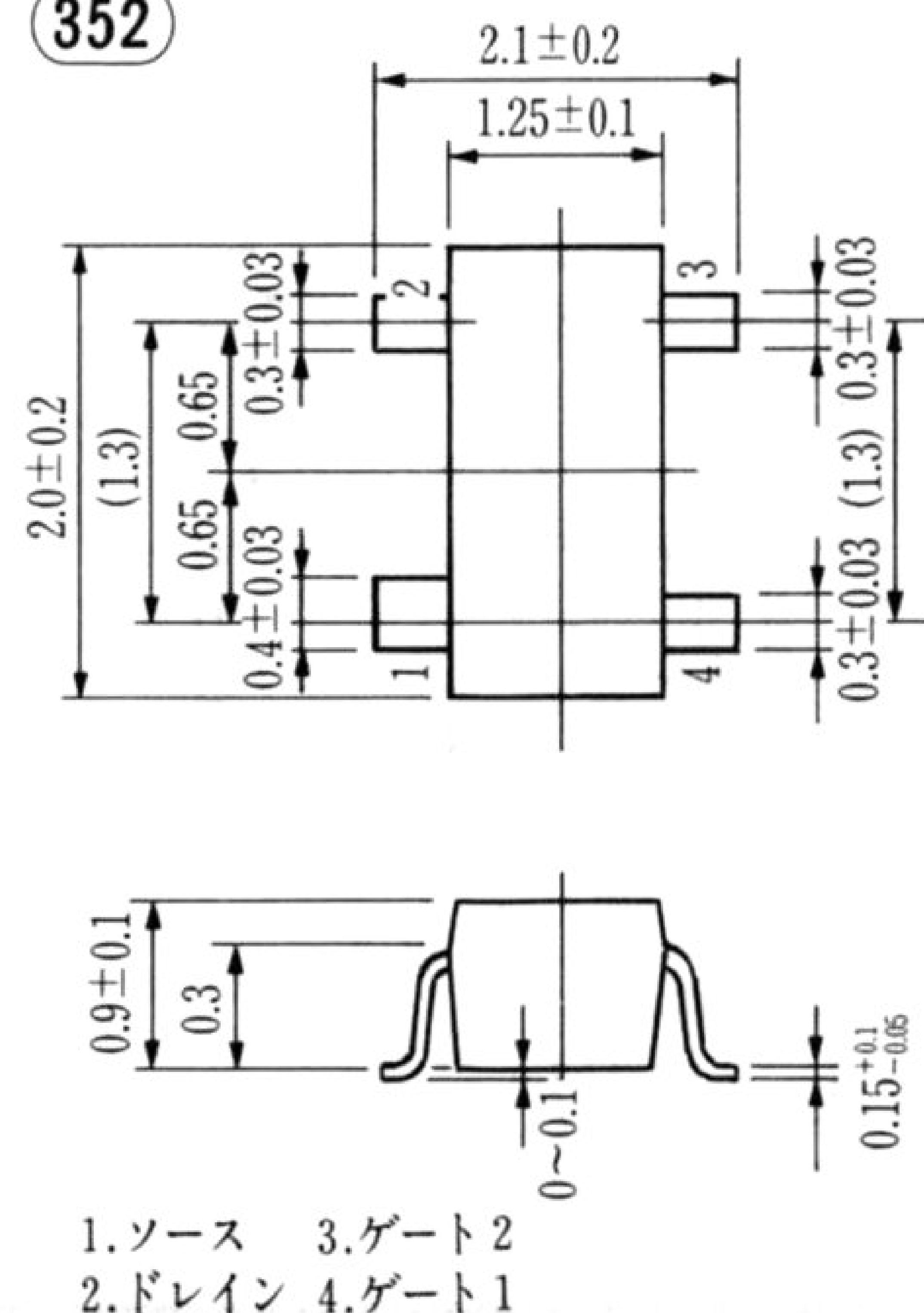
《寸法図単位 ：mm》

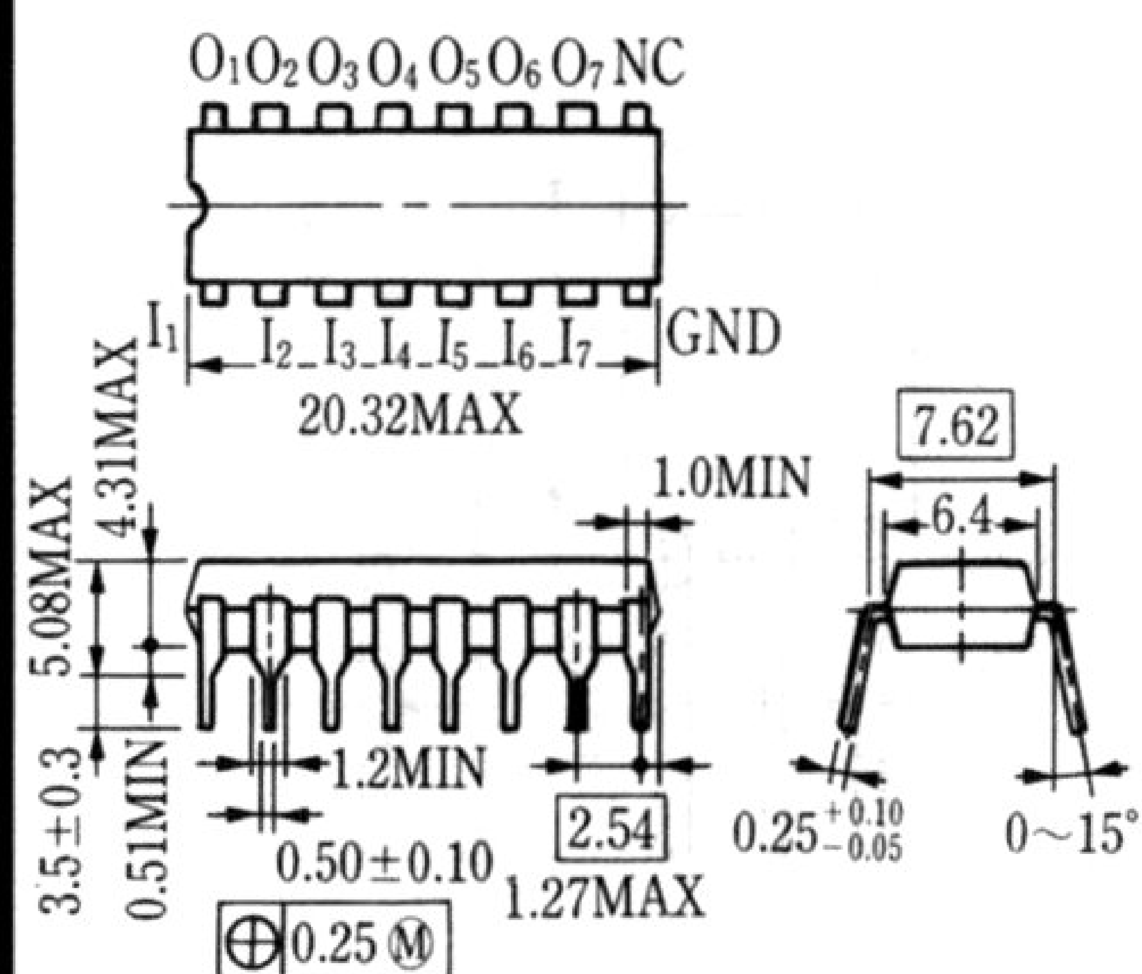


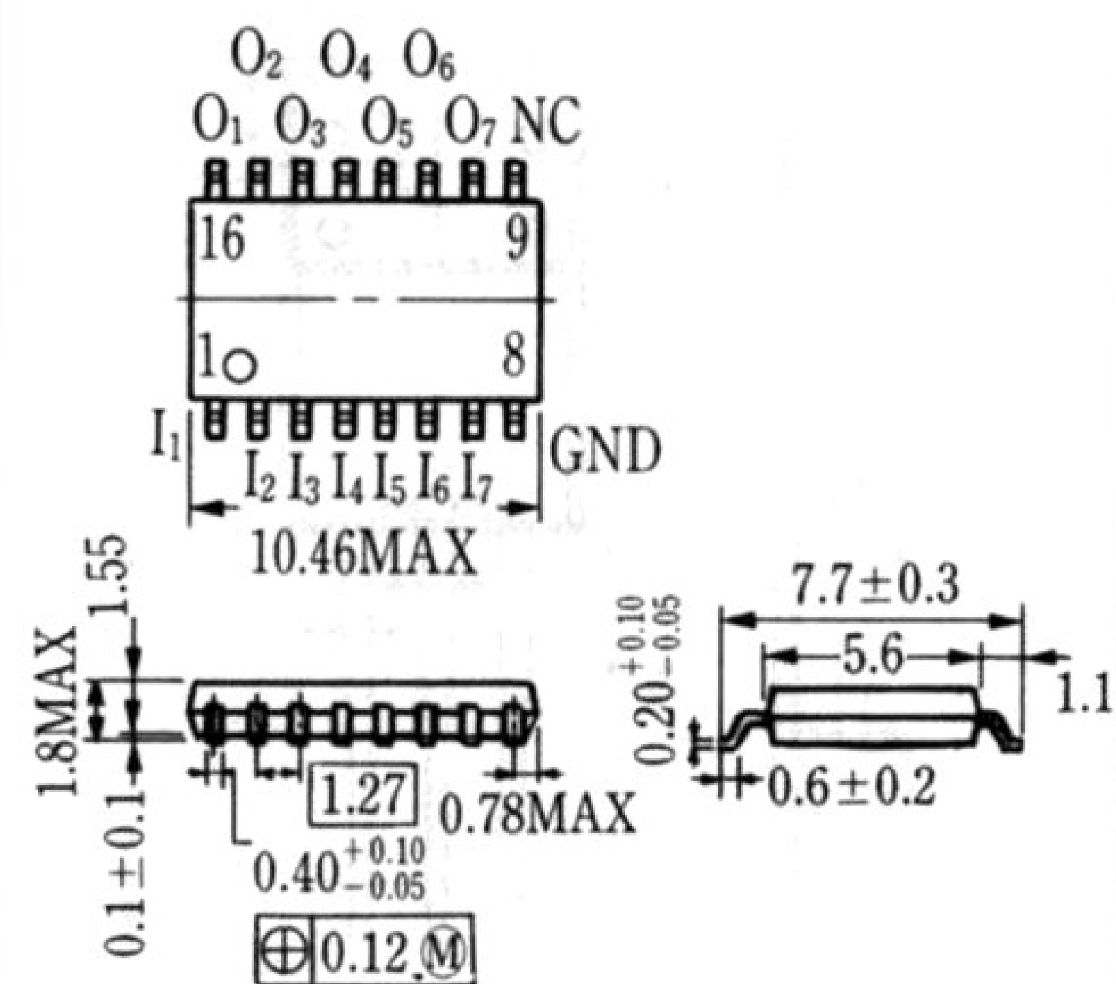


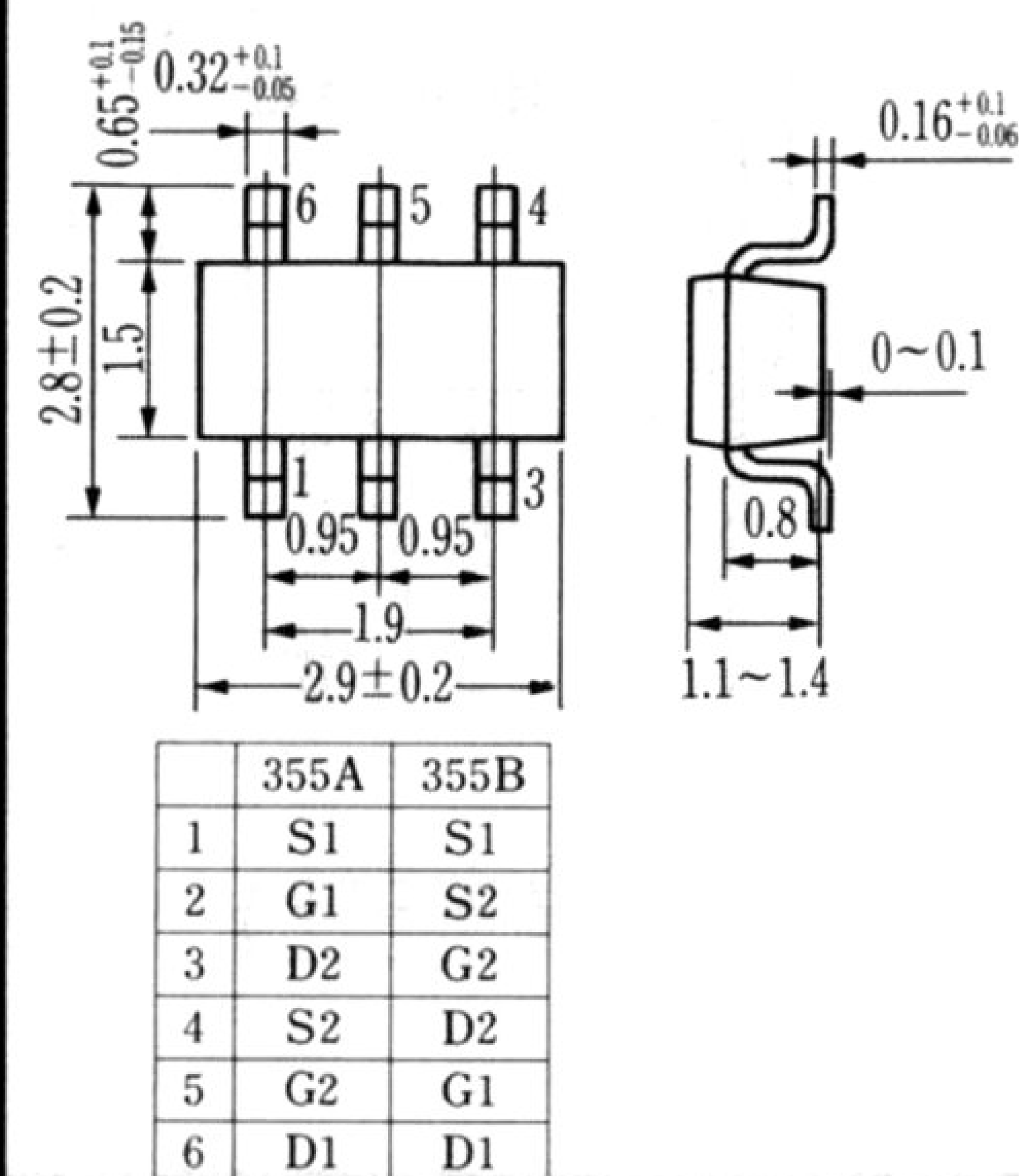






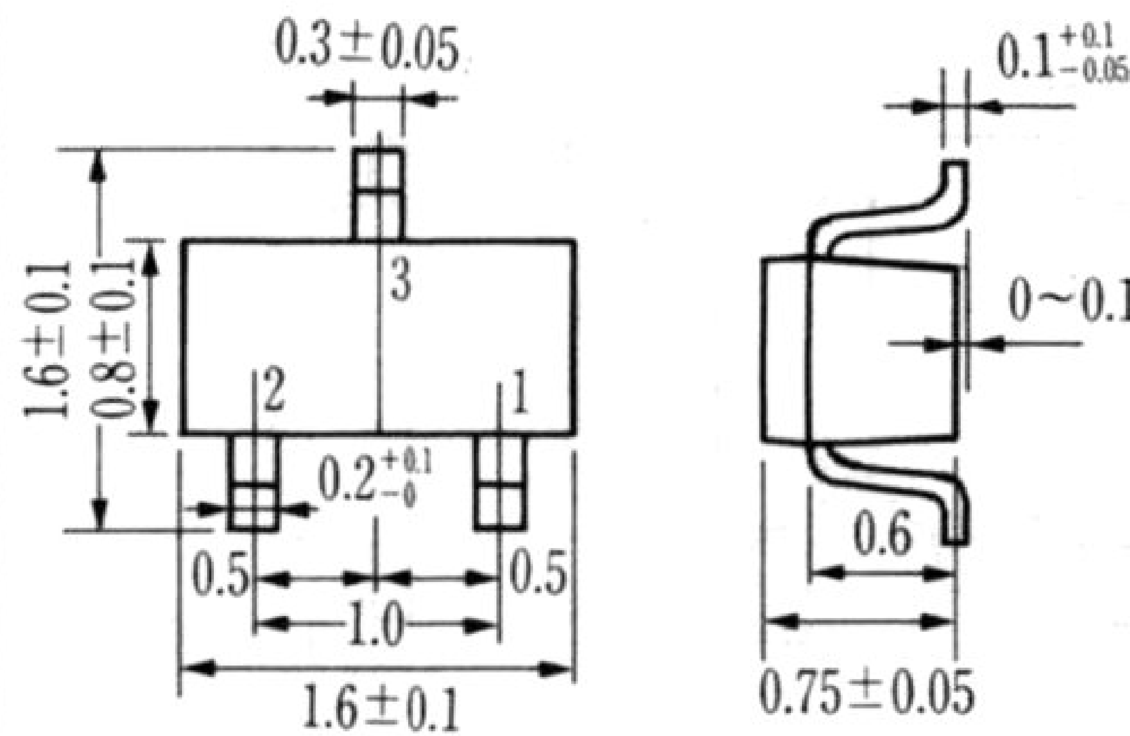




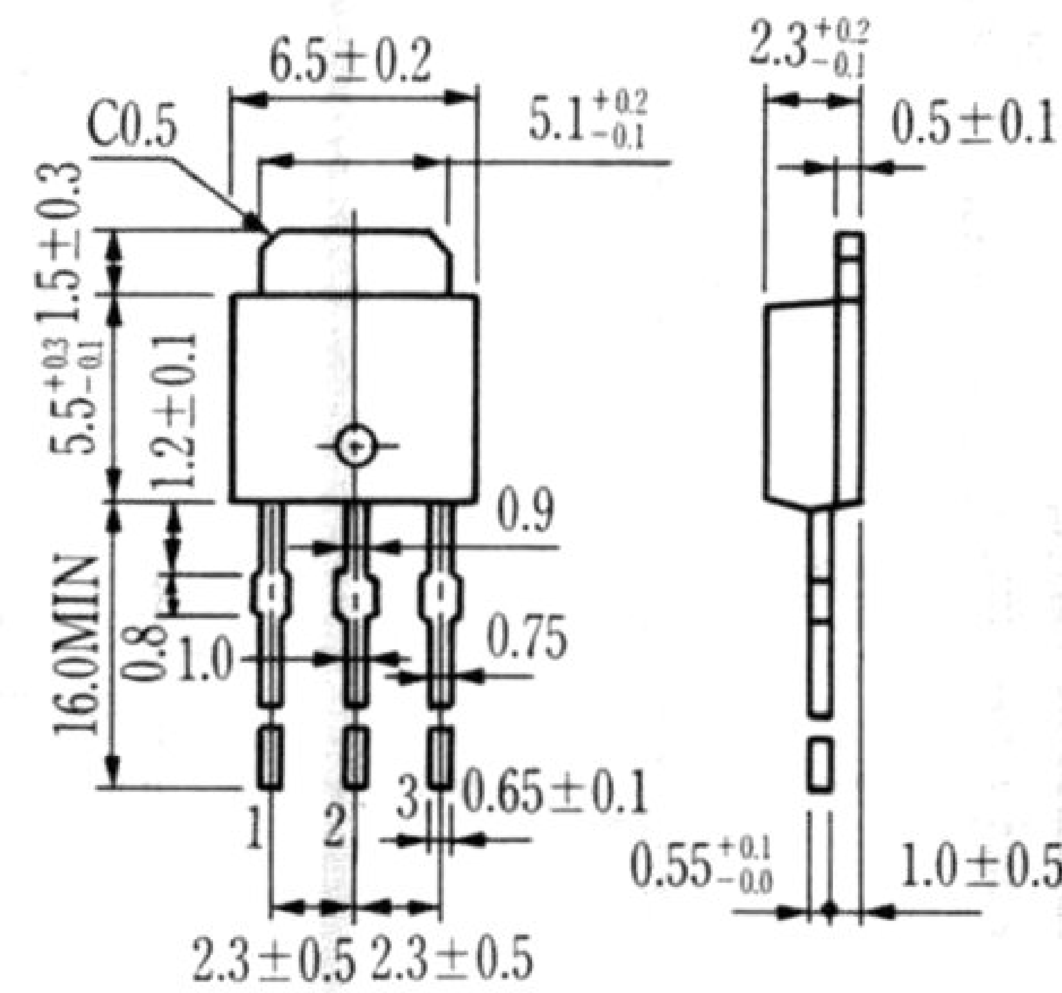


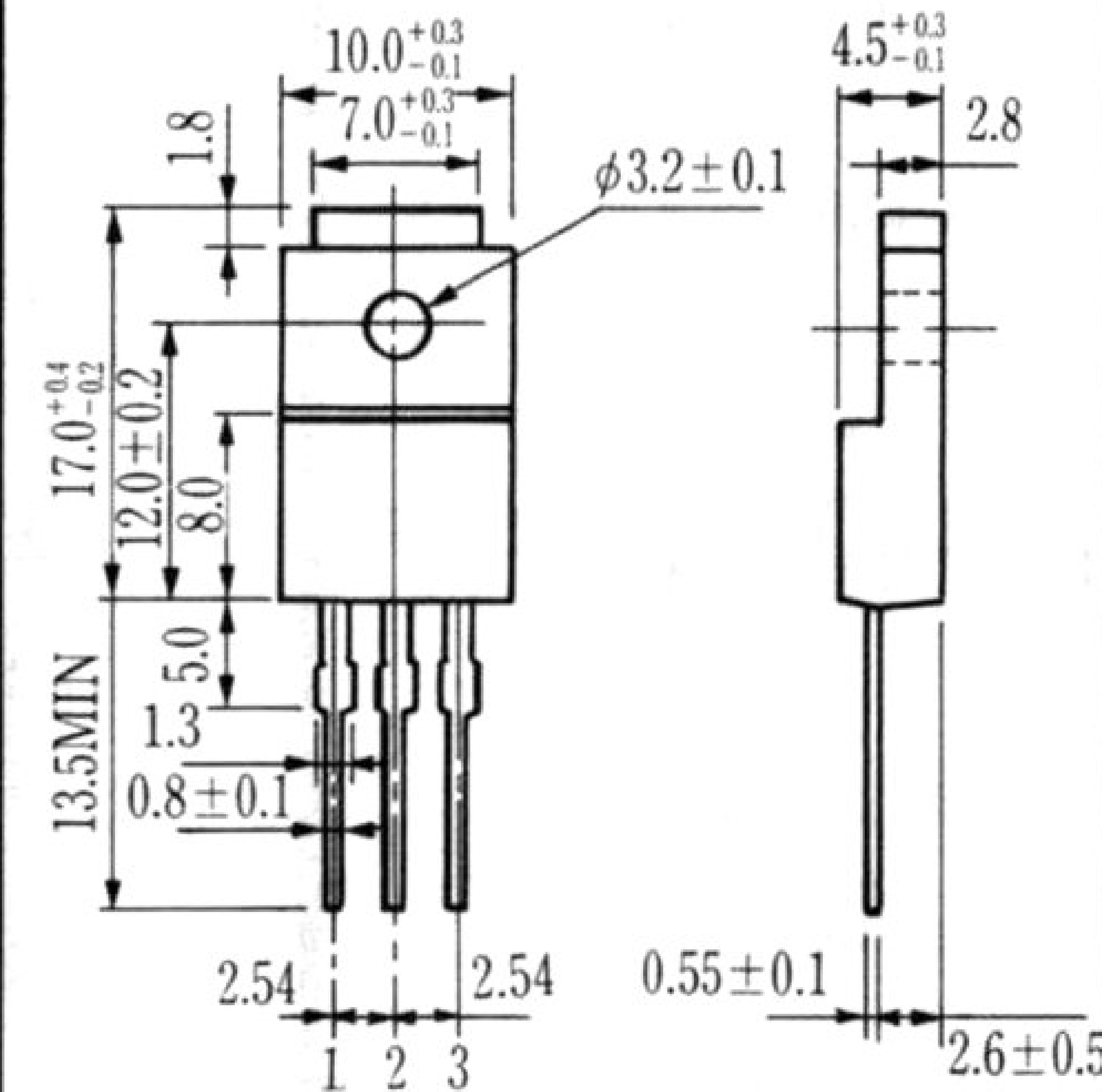
	355A	355B
1	S1	S1
2	G1	S2
3	D2	G2
4	S2	D2
5	G2	G1
6	D1	D1

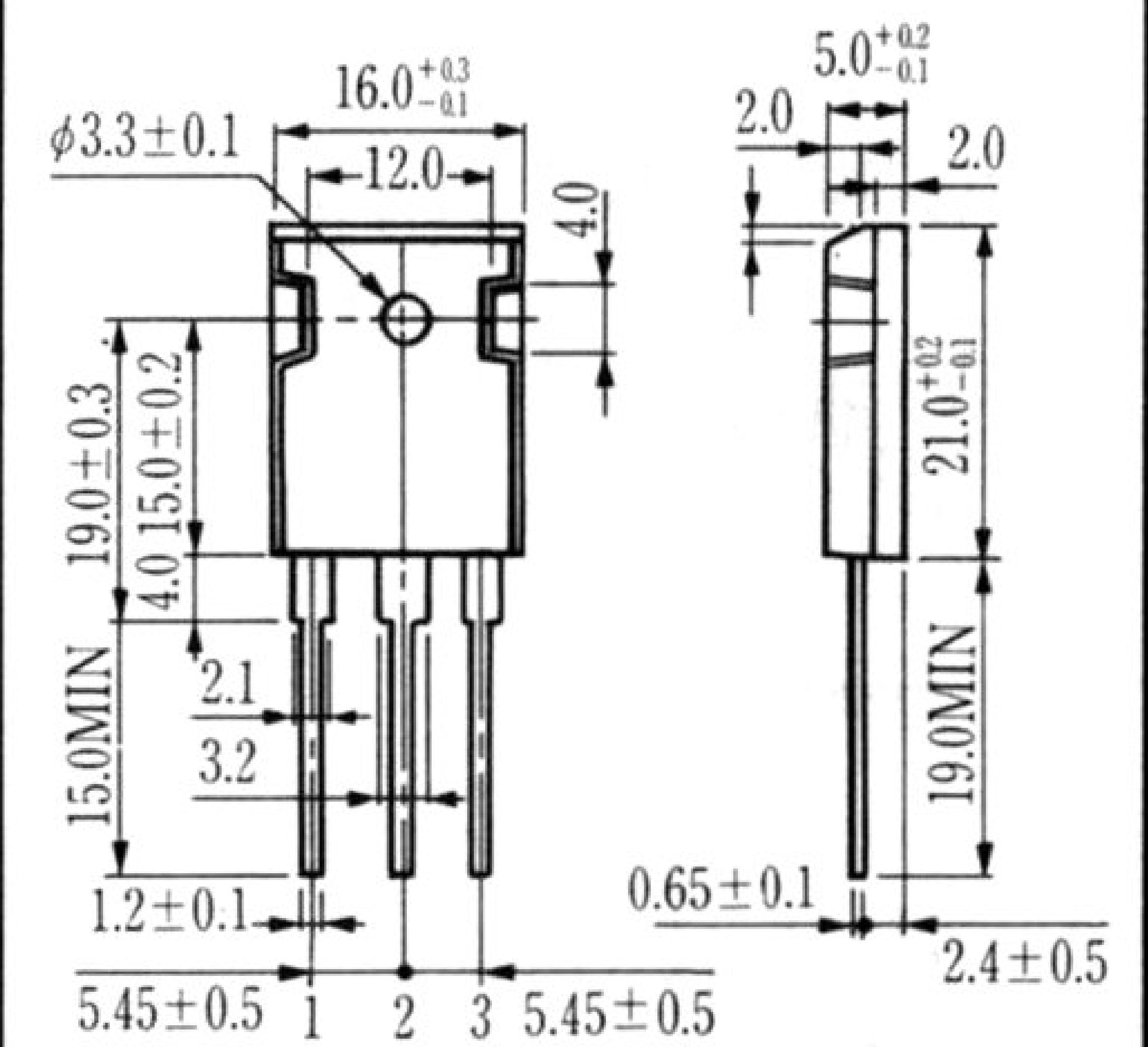
《寸法図単位：mm》

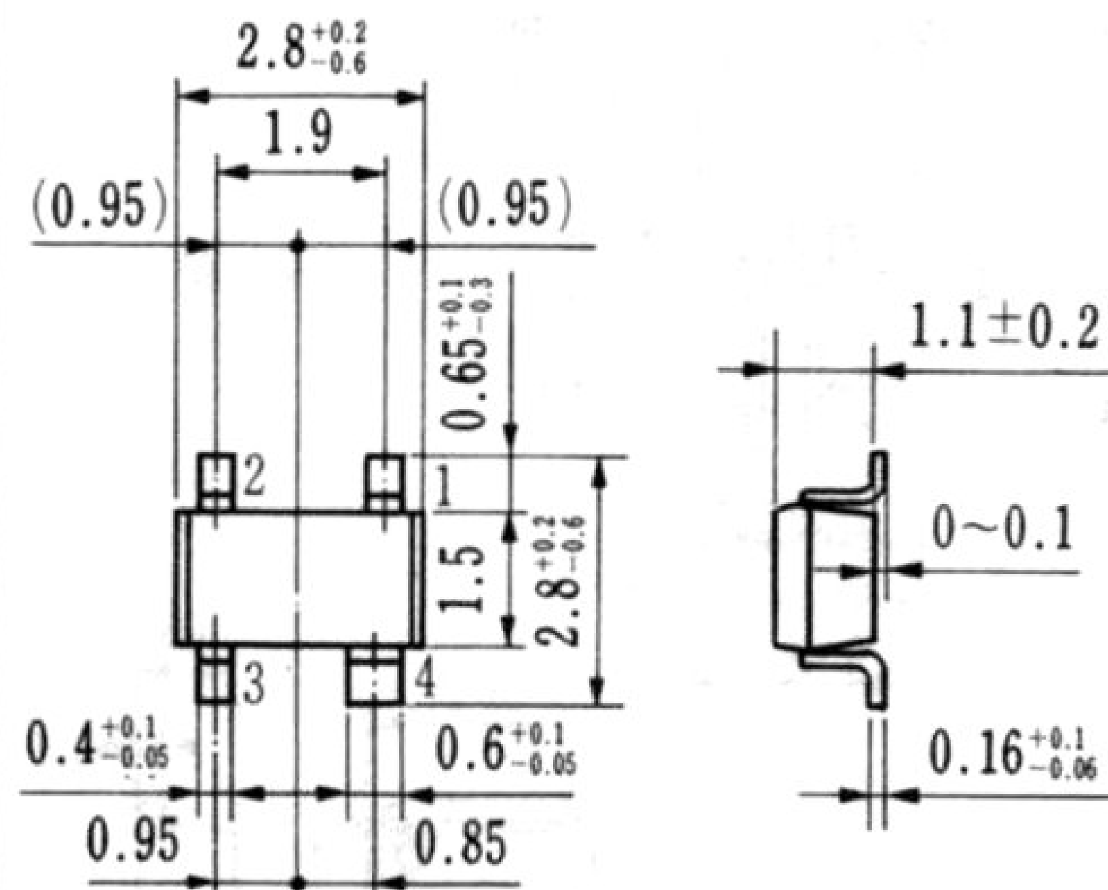


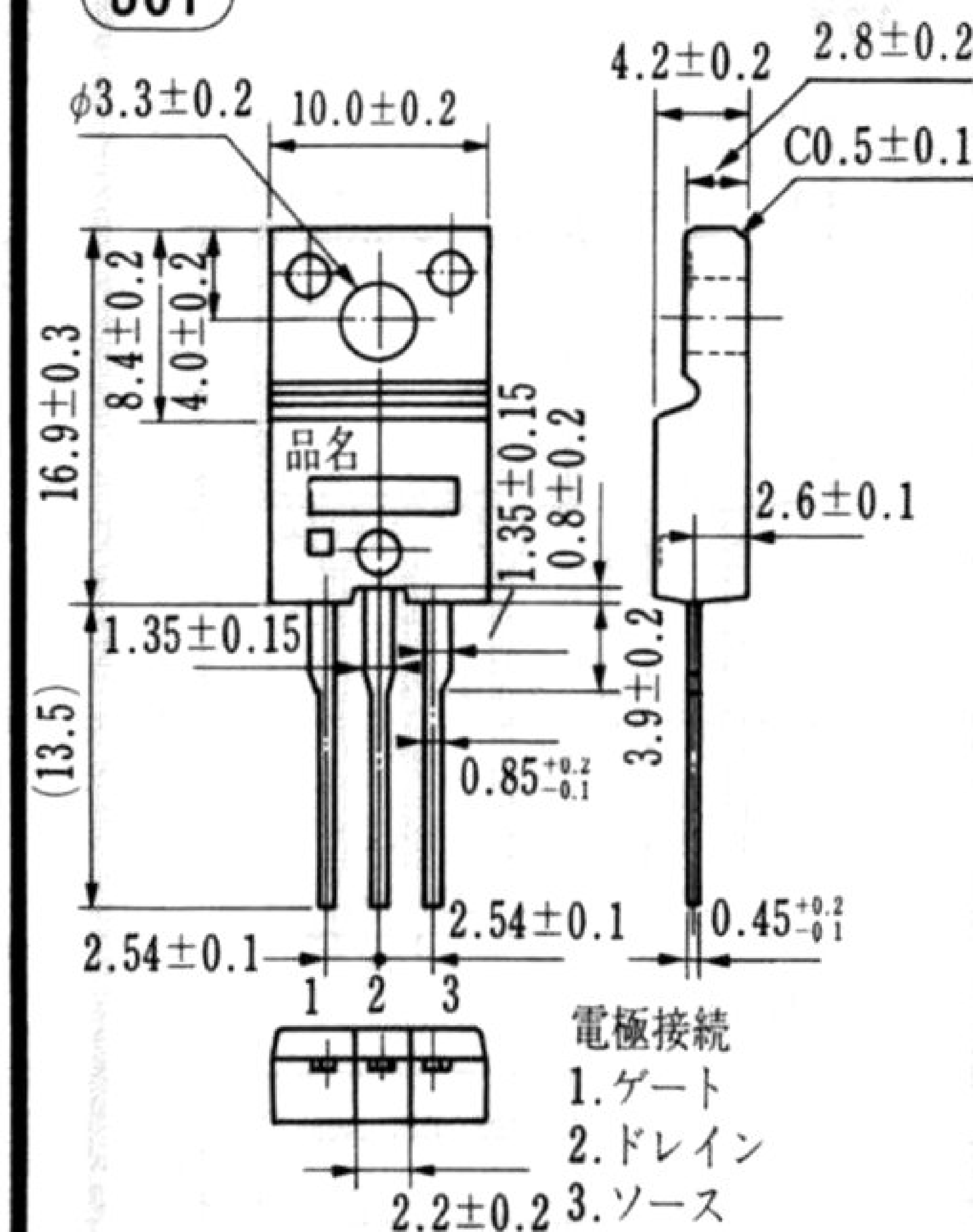
	1	2	3
A	ソース	ゲート	ドレイン
B	ソース	ドレイン	ゲート

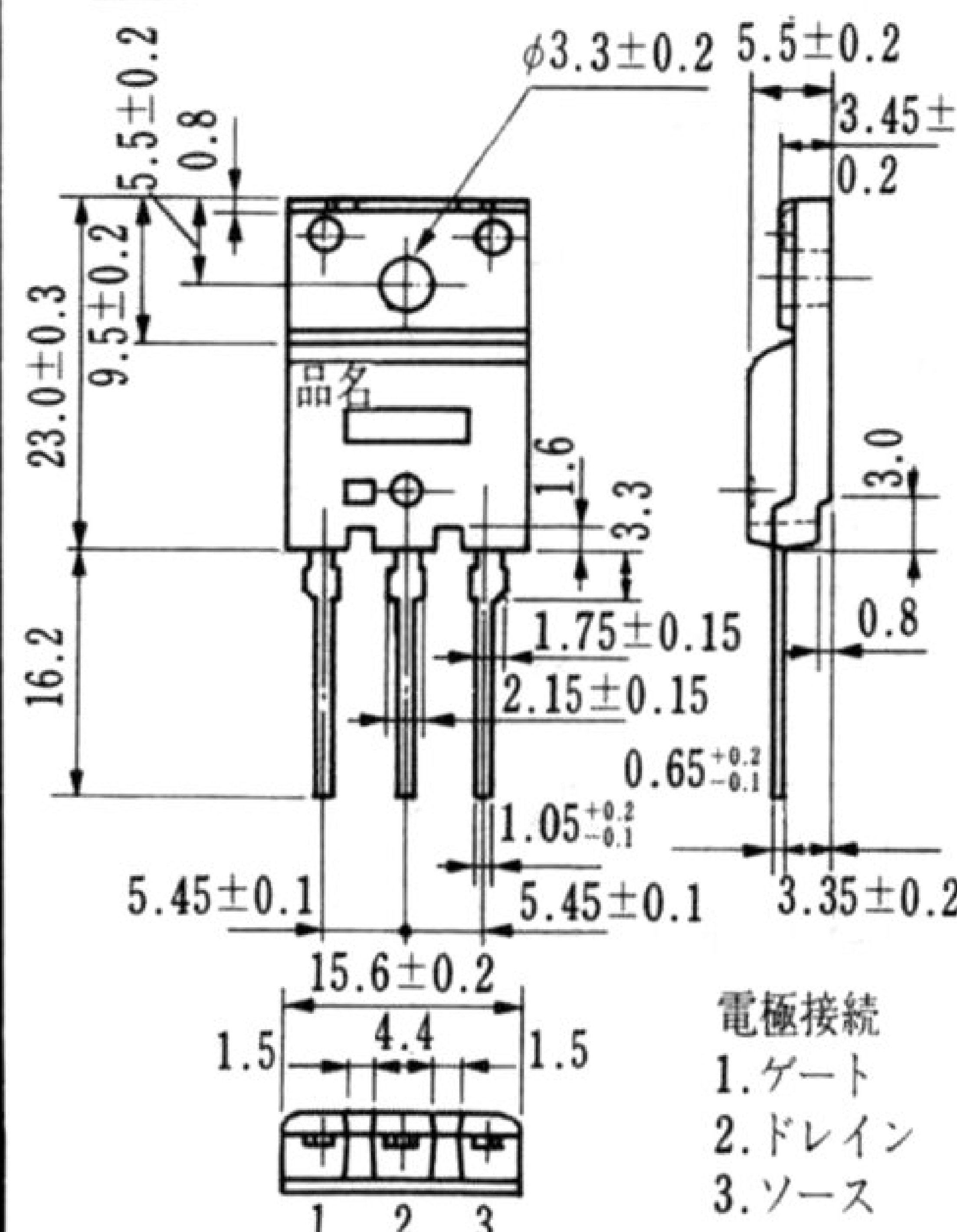


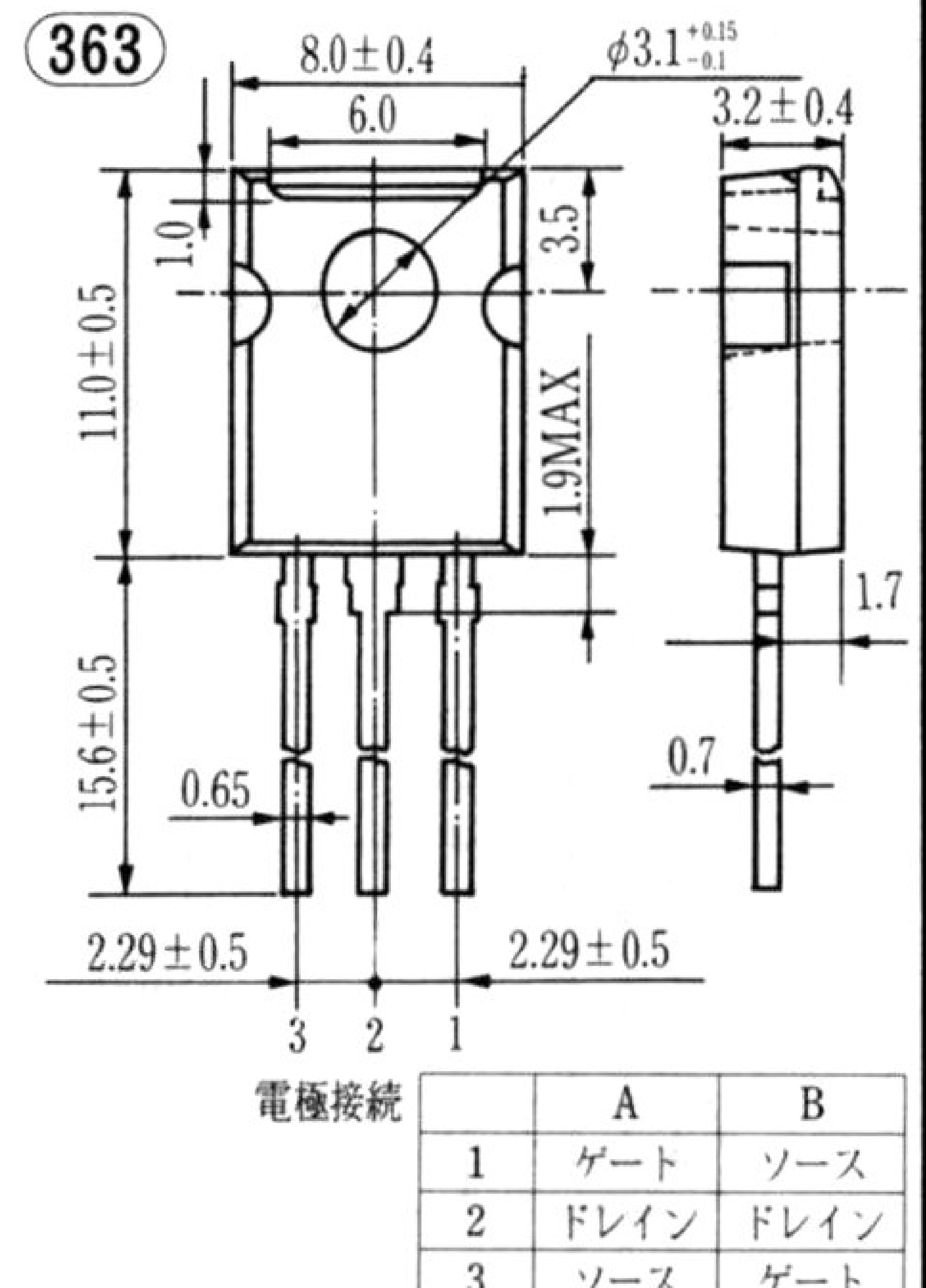








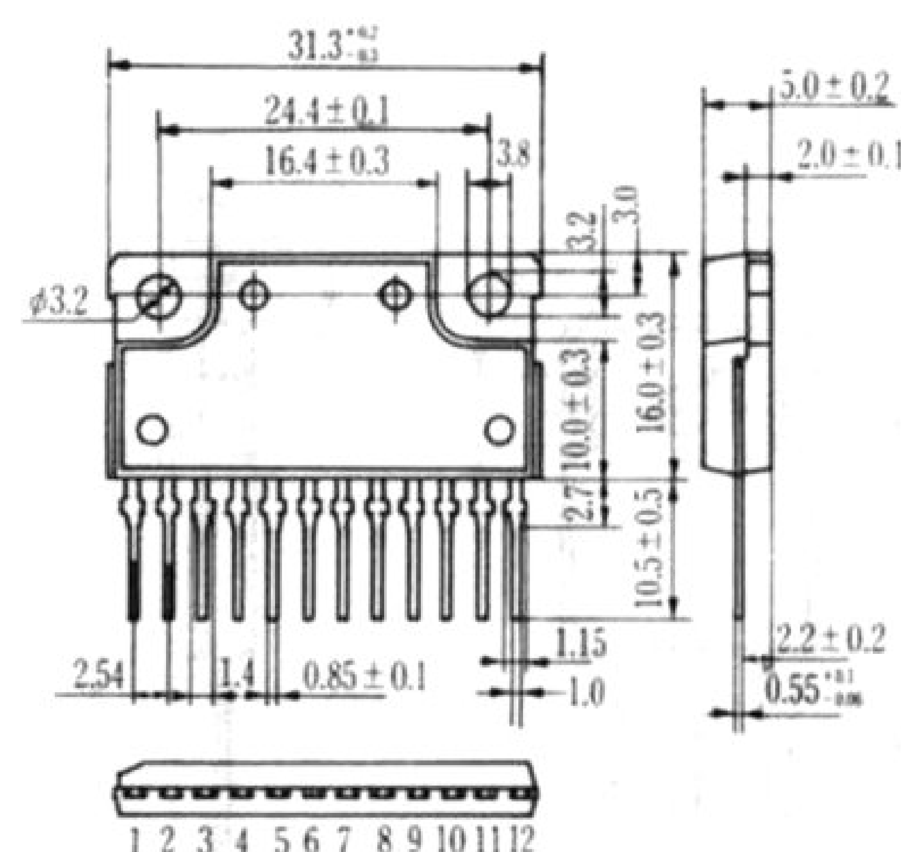
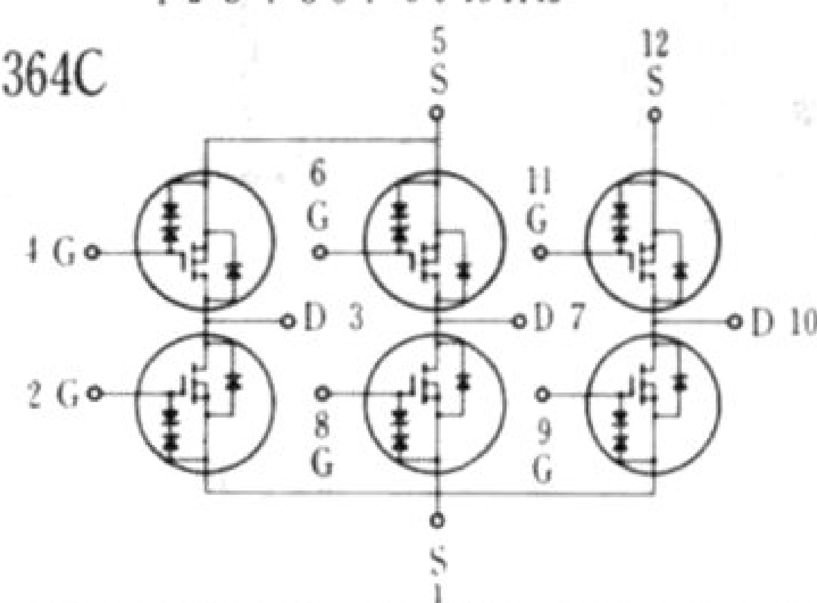


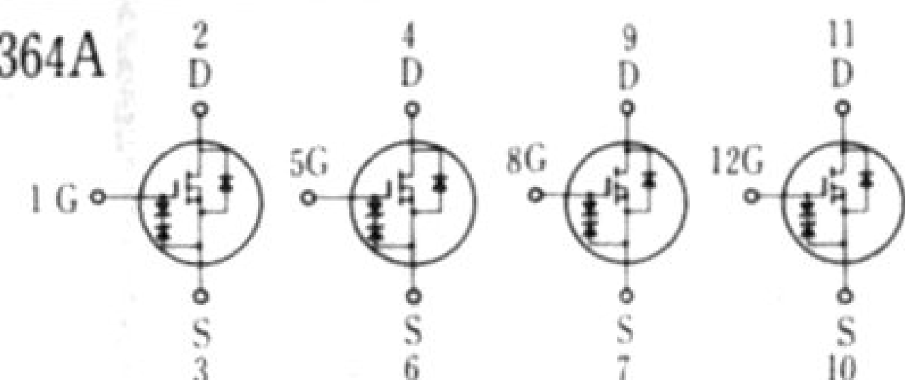


	A	B
1	ゲート	ソース
2	ドレイン	ドレイン
3	ソース	ゲート

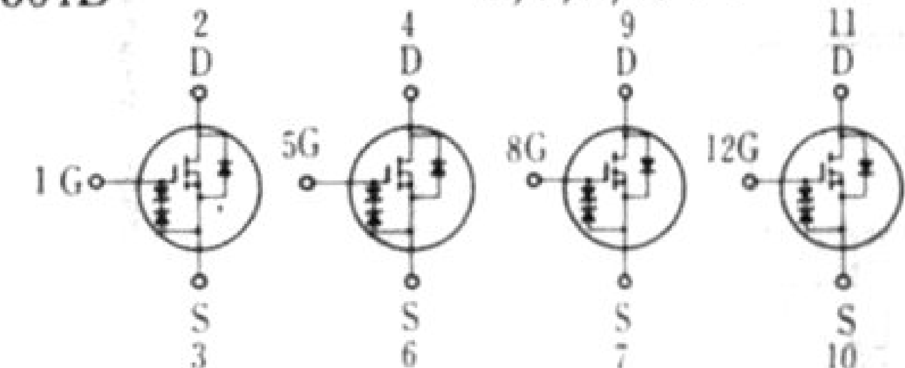
《寸法図単位：mm》

364



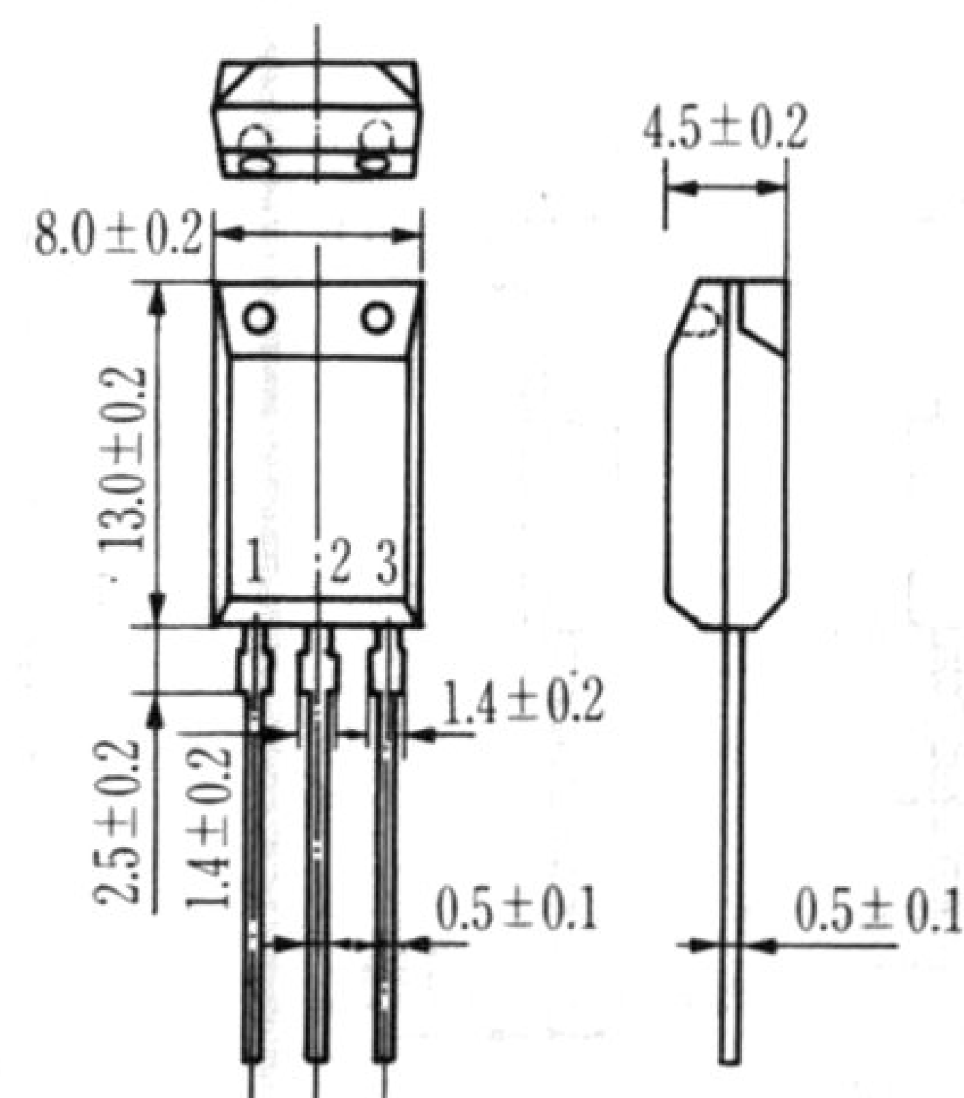
電極接続 1,5,8,12：ゲート
2,4,9,11：ドレイン
3,6,7,10：ソース



電極接続 1,5,8,12：ゲート
2,4,9,11：ドレイン
3,6,7,10：ソース

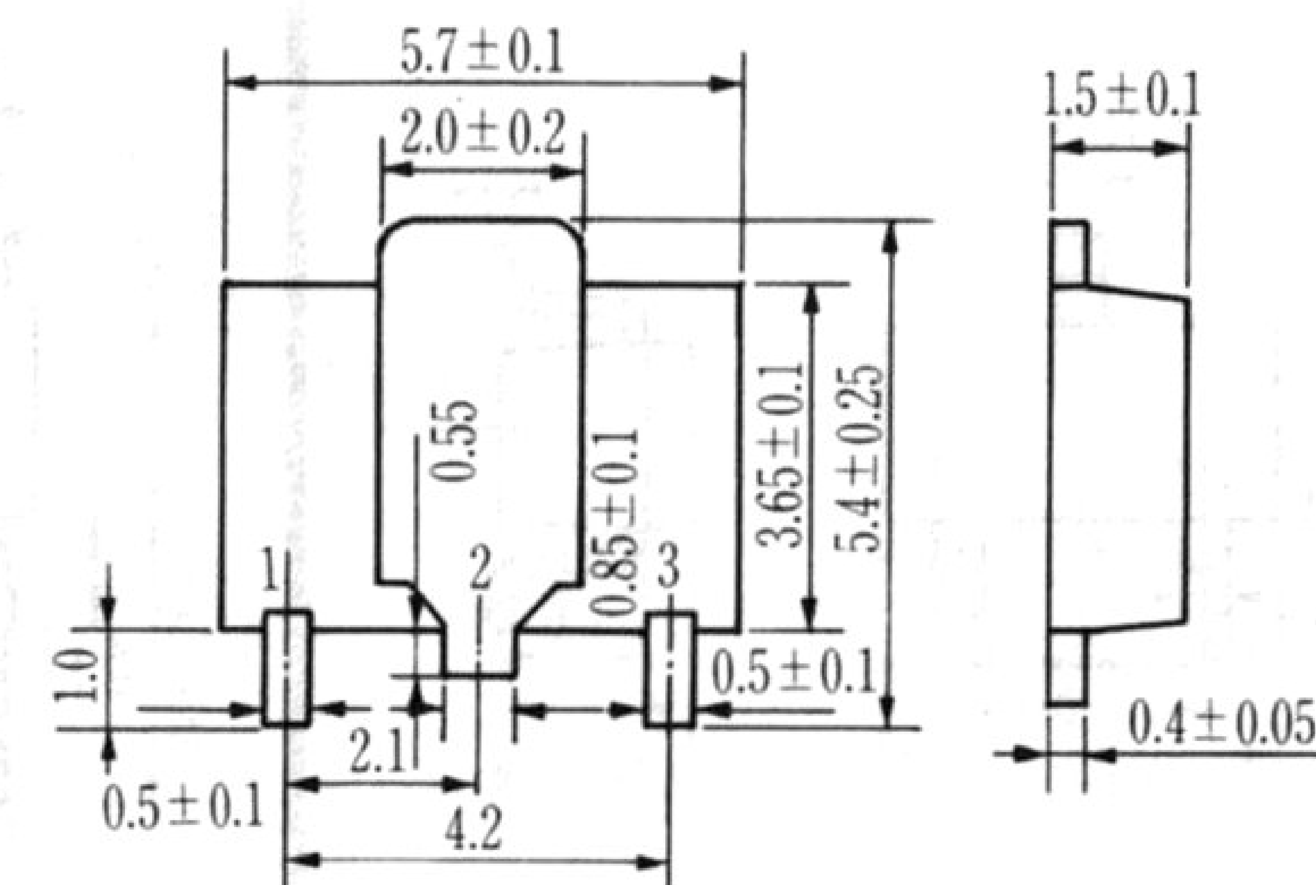
1：Nchソース
2,8,9：Nchゲート
3,7,10：Nchドレイン
Pchドレイン
4,6,11：Pchゲート
5,12：Pchソース

365



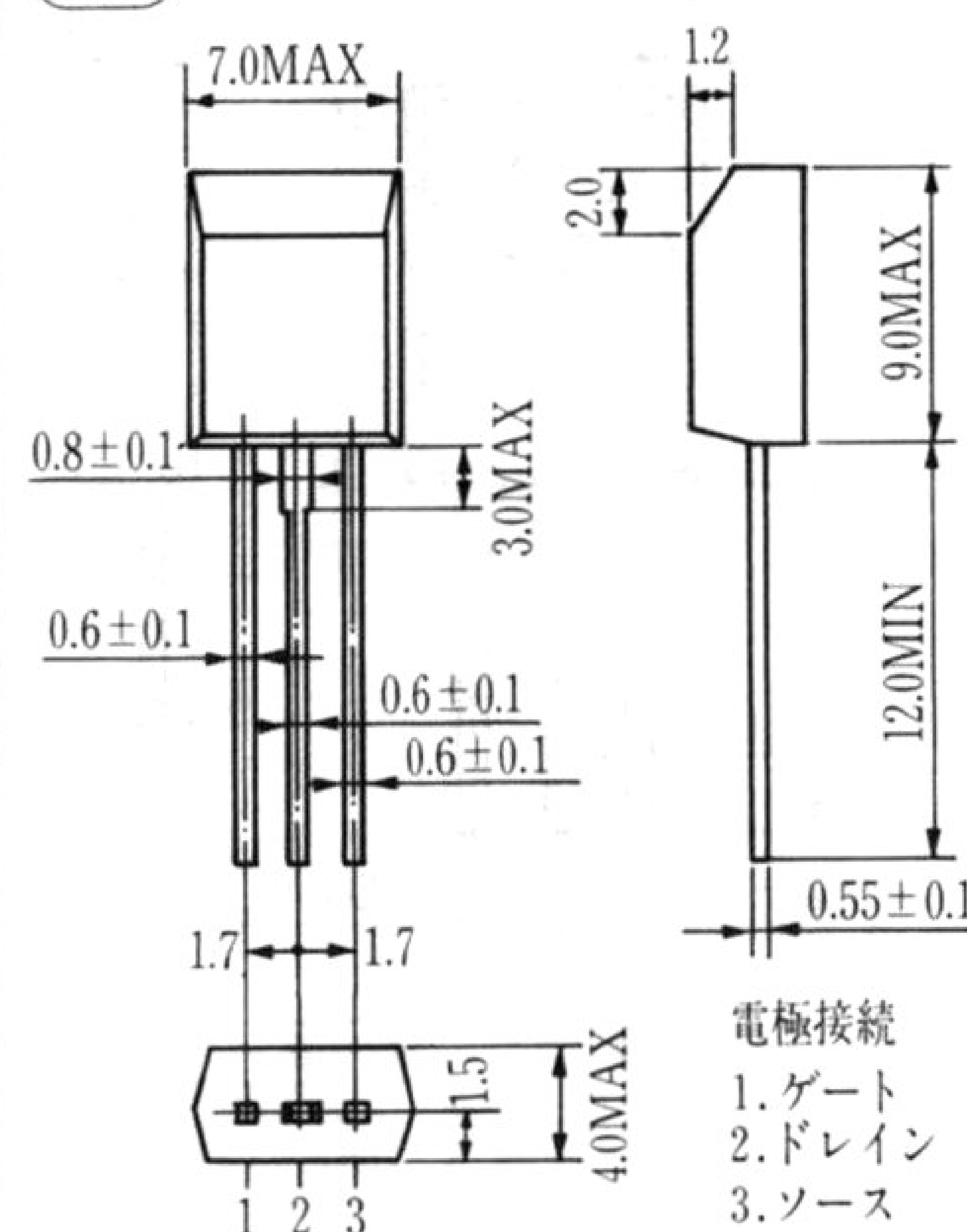
電極接続
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース

366



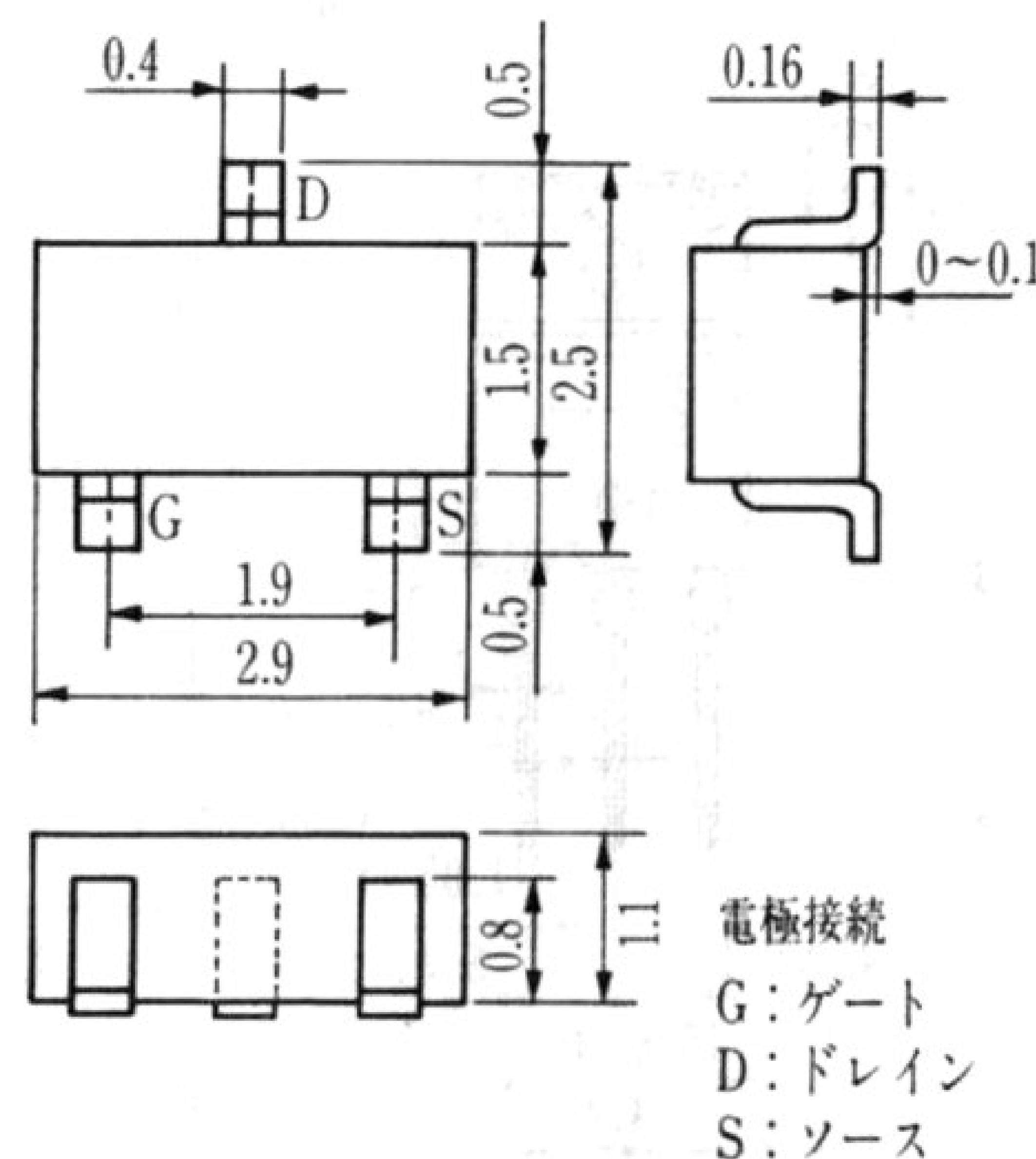
電極接続
1.ソース
2.ドレイン
3.ゲート

367



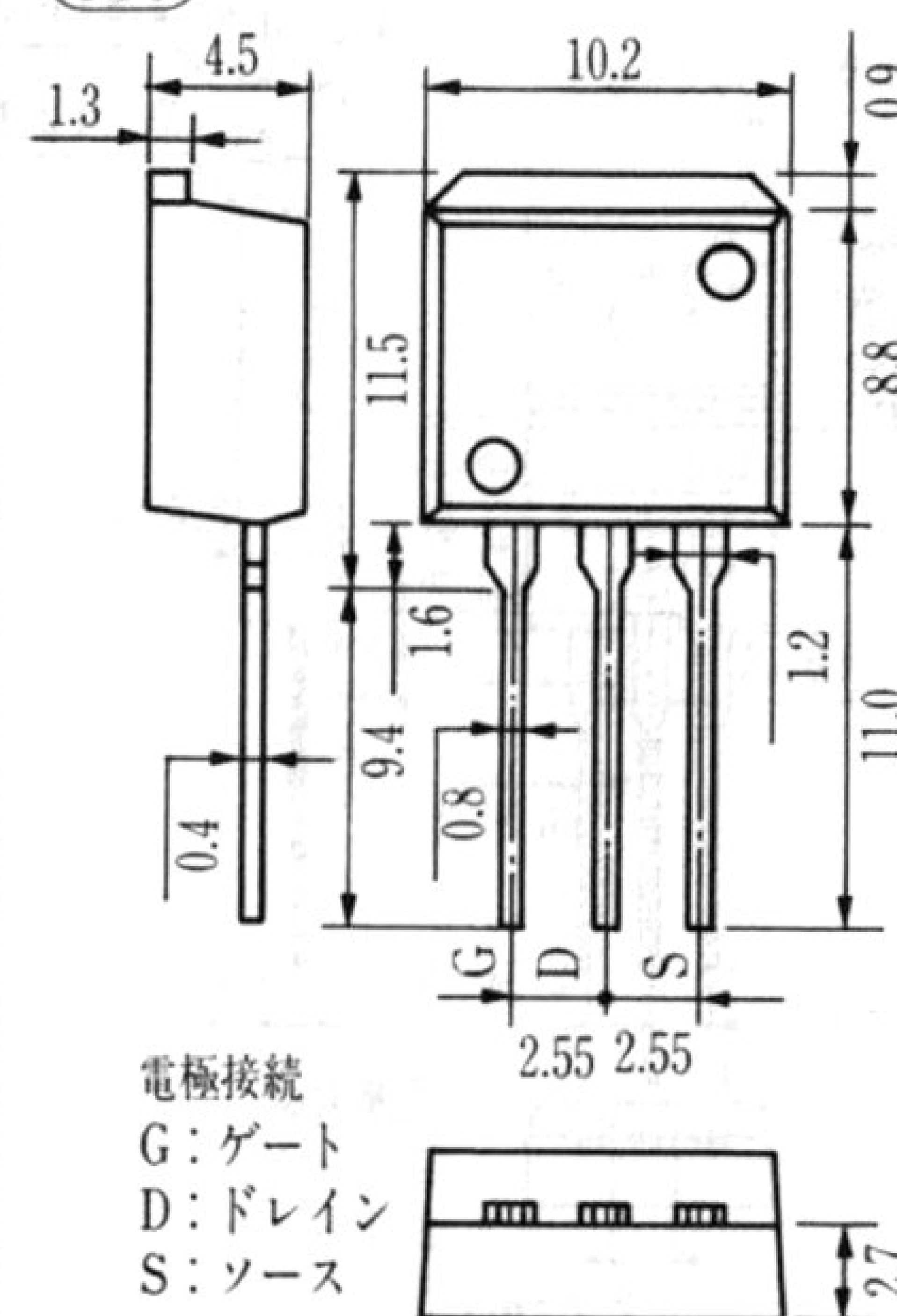
電極接続
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース

368



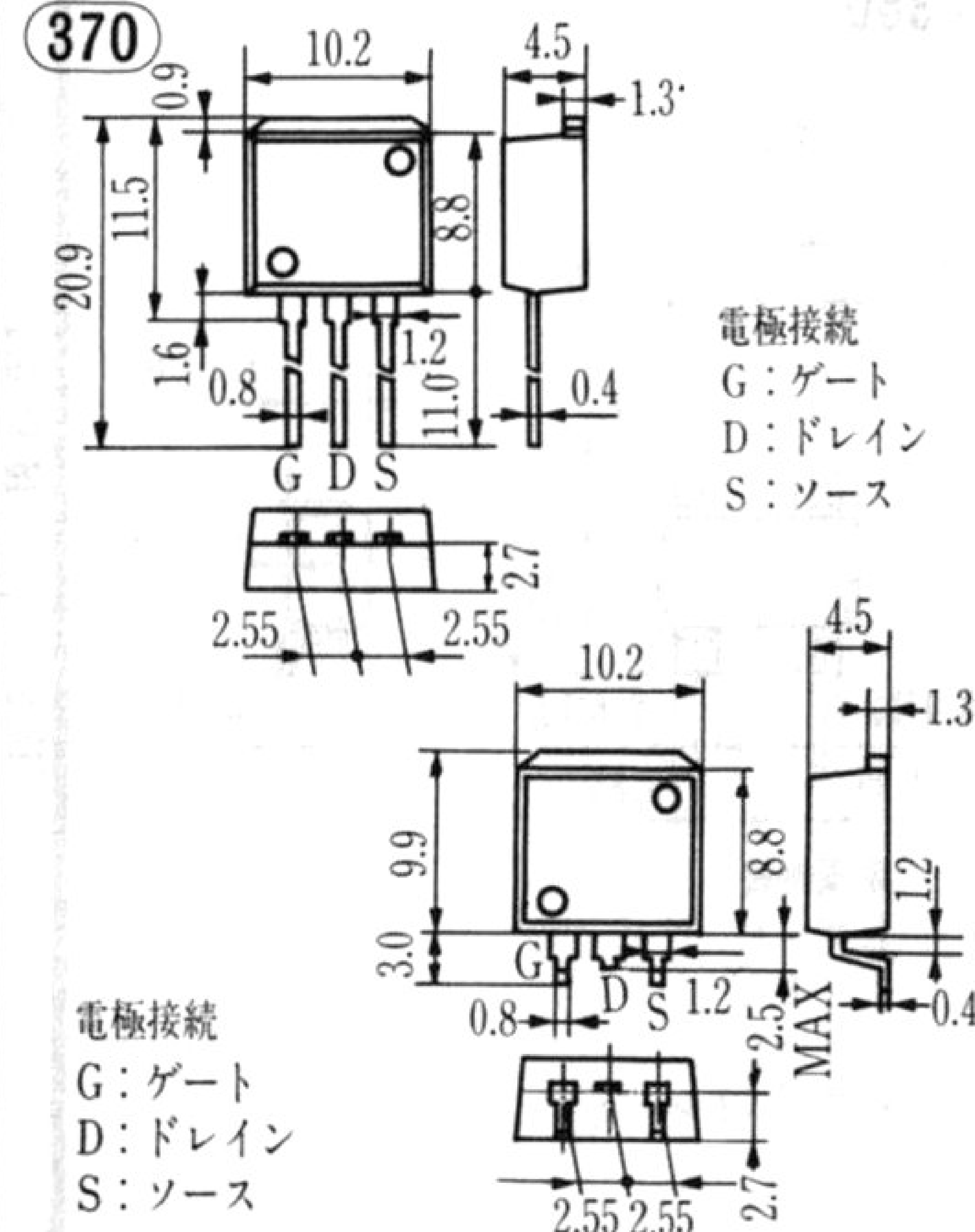
電極接続
G：ゲート
D：ドレイン
S：ソース

369



電極接続
G：ゲート
D：ドレイン
S：ソース

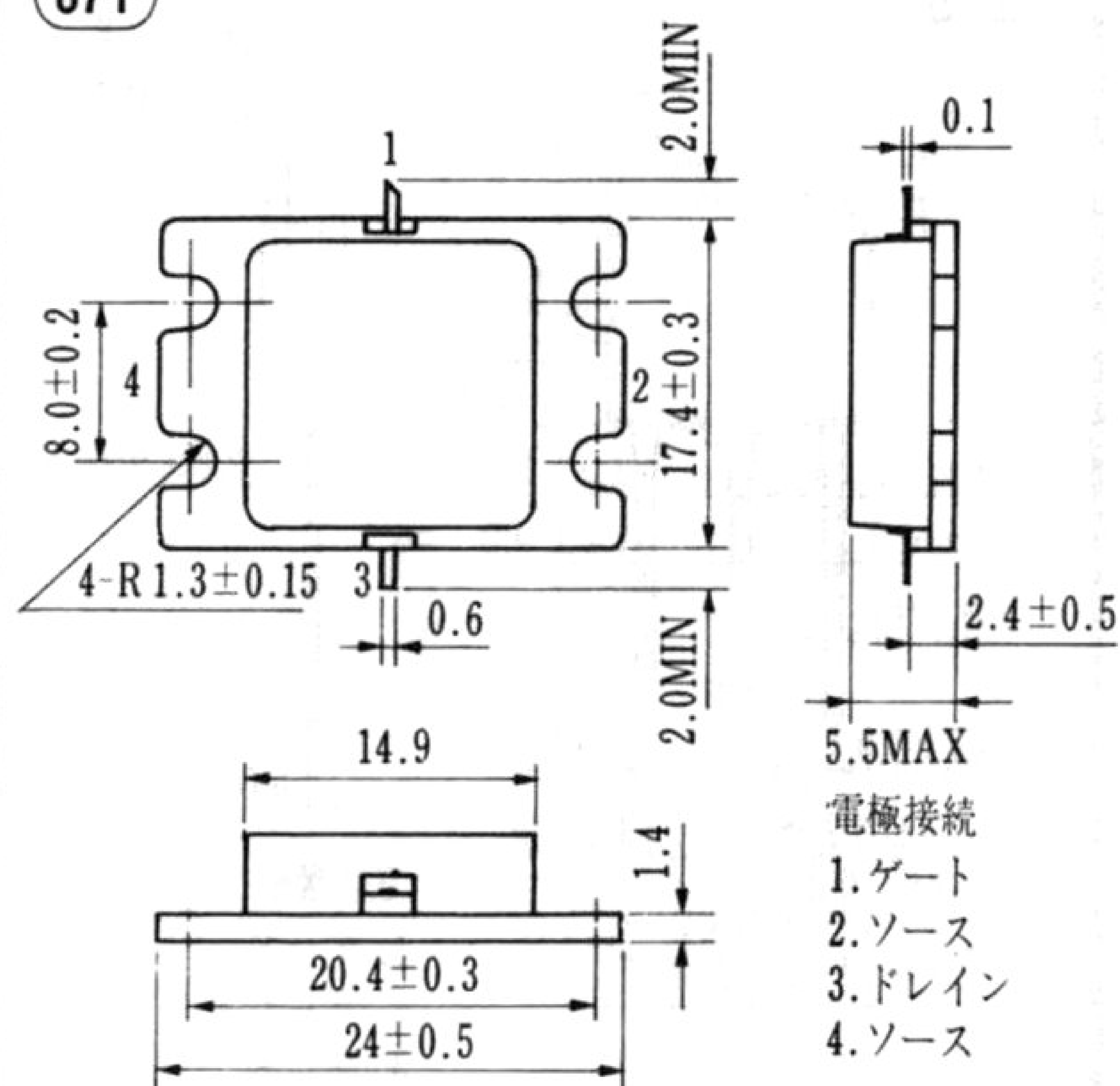
370

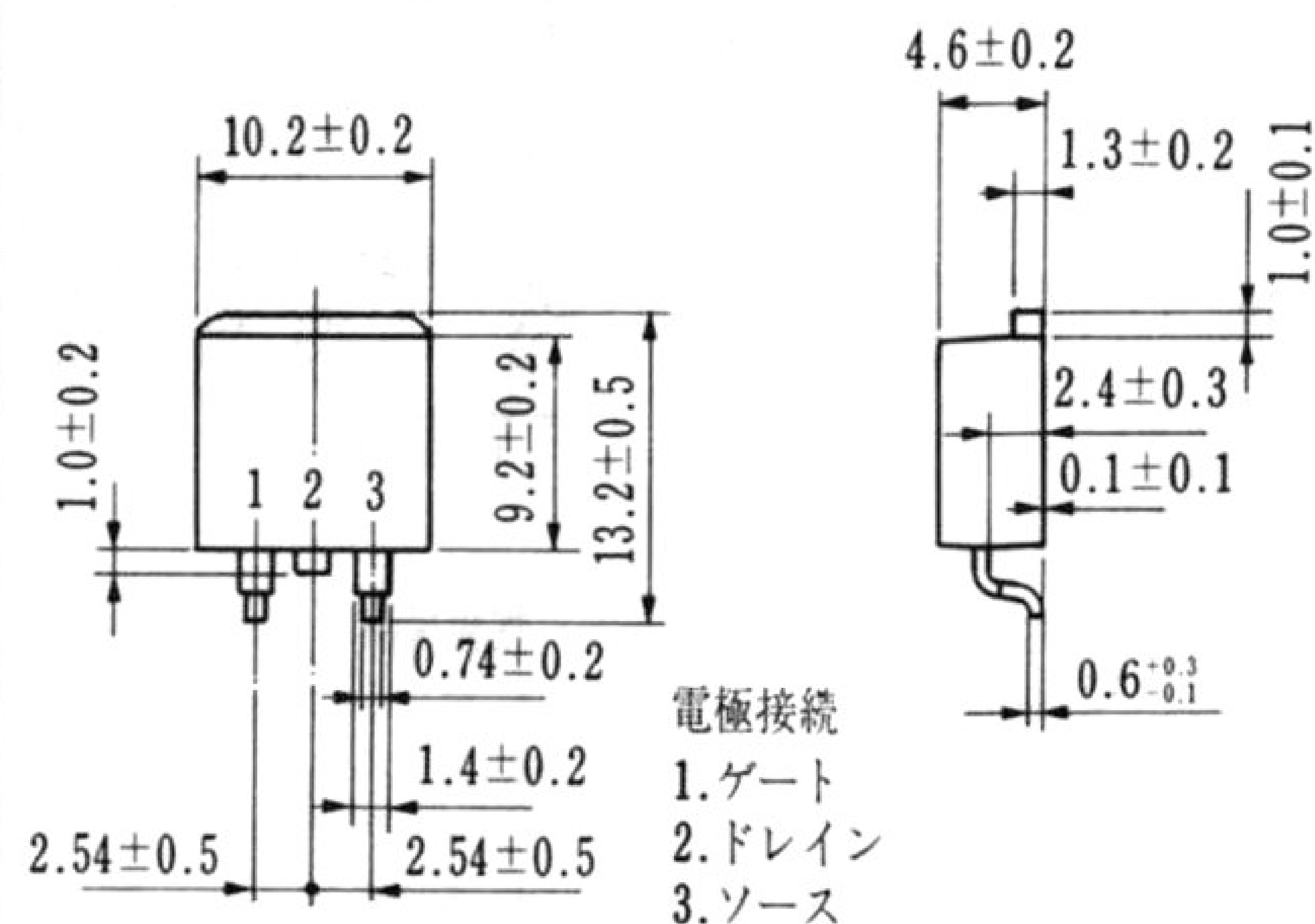


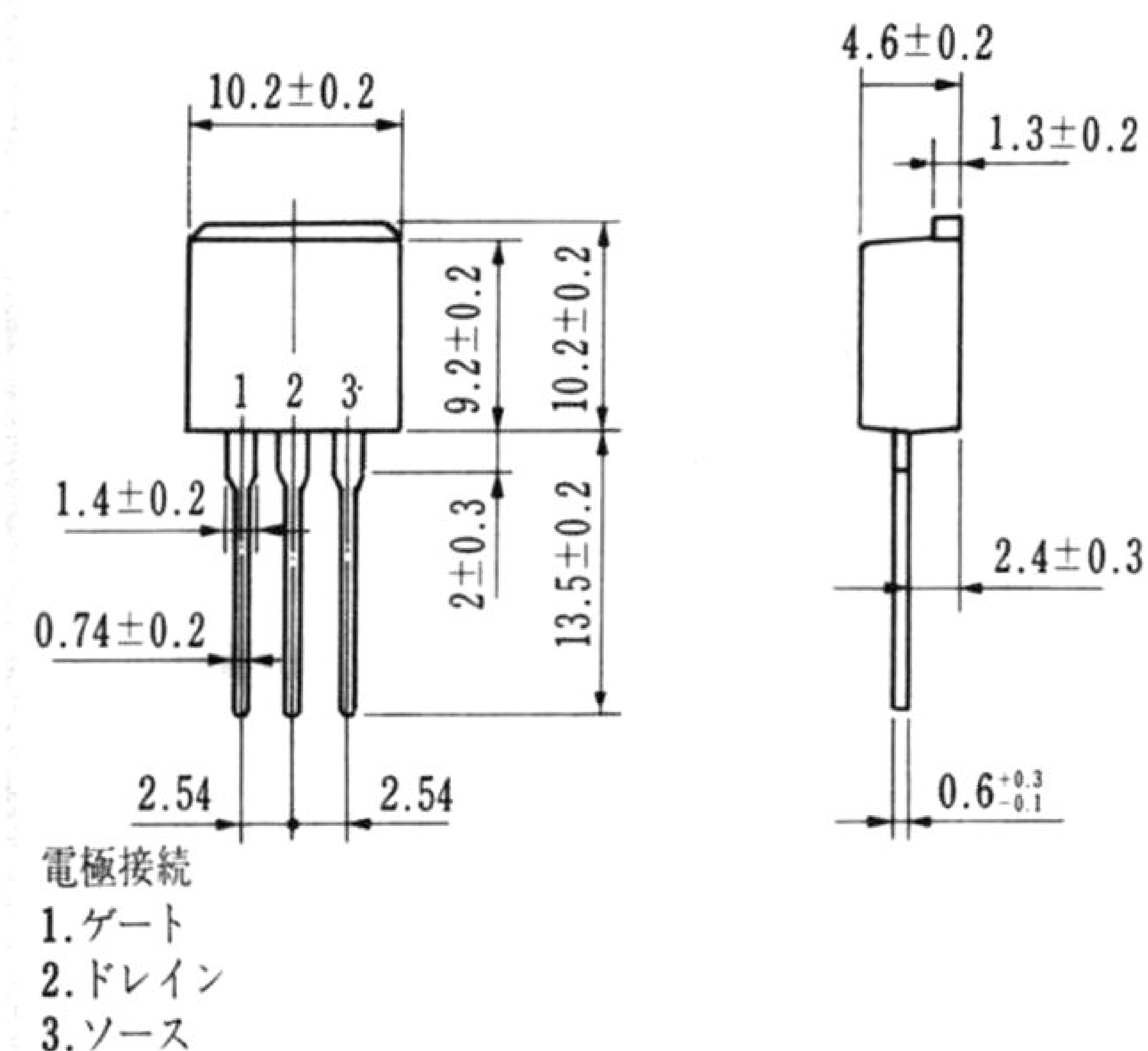
電極接続
G：ゲート
D：ドレイン
S：ソース

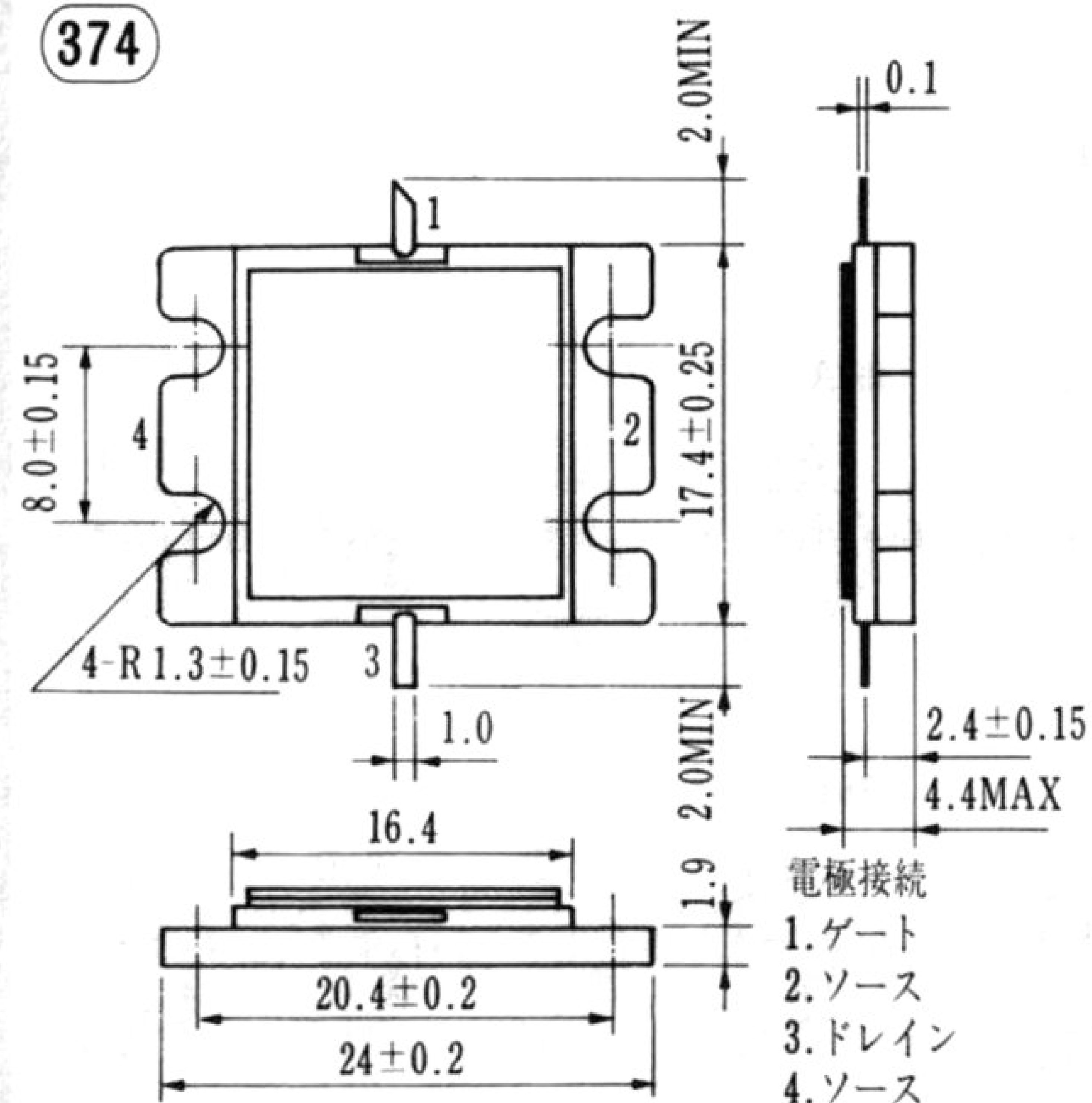
電極接続
G：ゲート
D：ドレイン
S：ソース

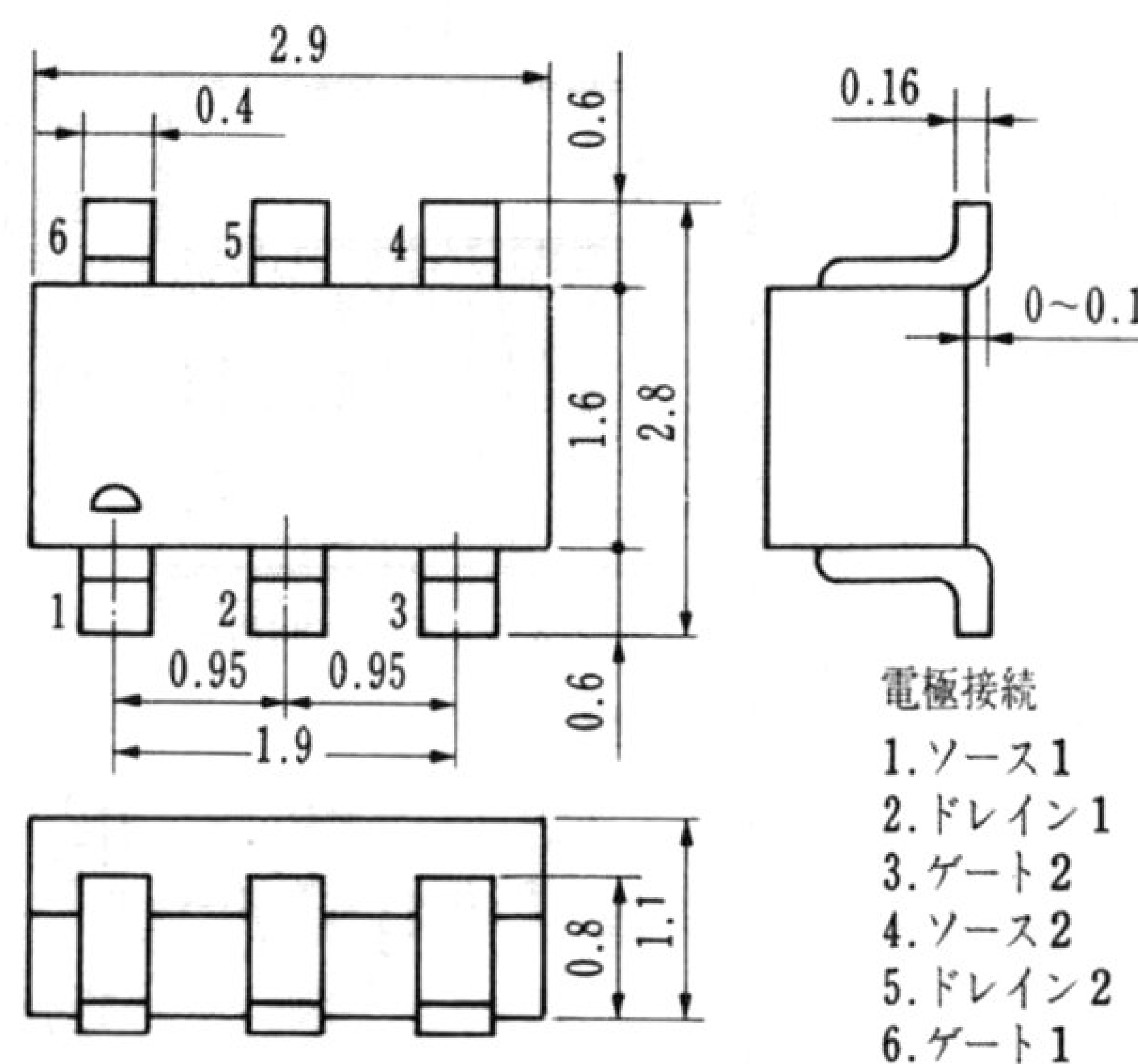
《寸法図単位：mm》

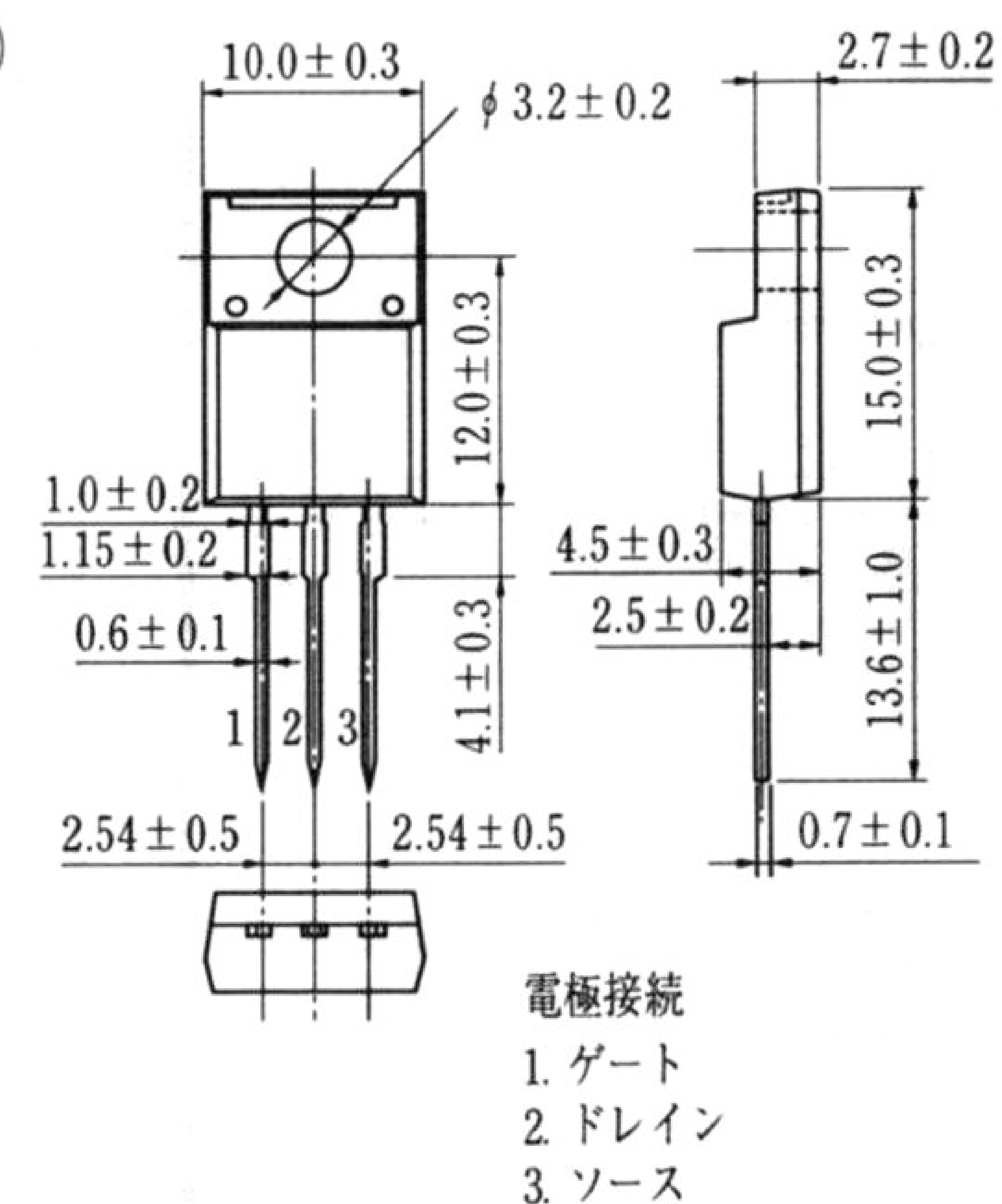

371
2.0MIN
0.1
1
8.0±0.2
4
2
17.4±0.3
4-R1.3±0.15
3
0.6
2.4±0.5
2.0MIN
5.5MAX
14.9
1.4
20.4±0.3
24±0.5
電極接続
1.ゲート
2.ソース
3.ドレイン
4.ソース


372
4.6±0.2
1.3±0.2
1.0±0.1
10.2±0.2
2.4±0.3
0.1±0.1
1.0±0.2
9.2±0.2
13.2±0.5
1 2 3
0.74±0.2
1.4±0.2
2.54±0.5
2.54±0.5
電極接続
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース

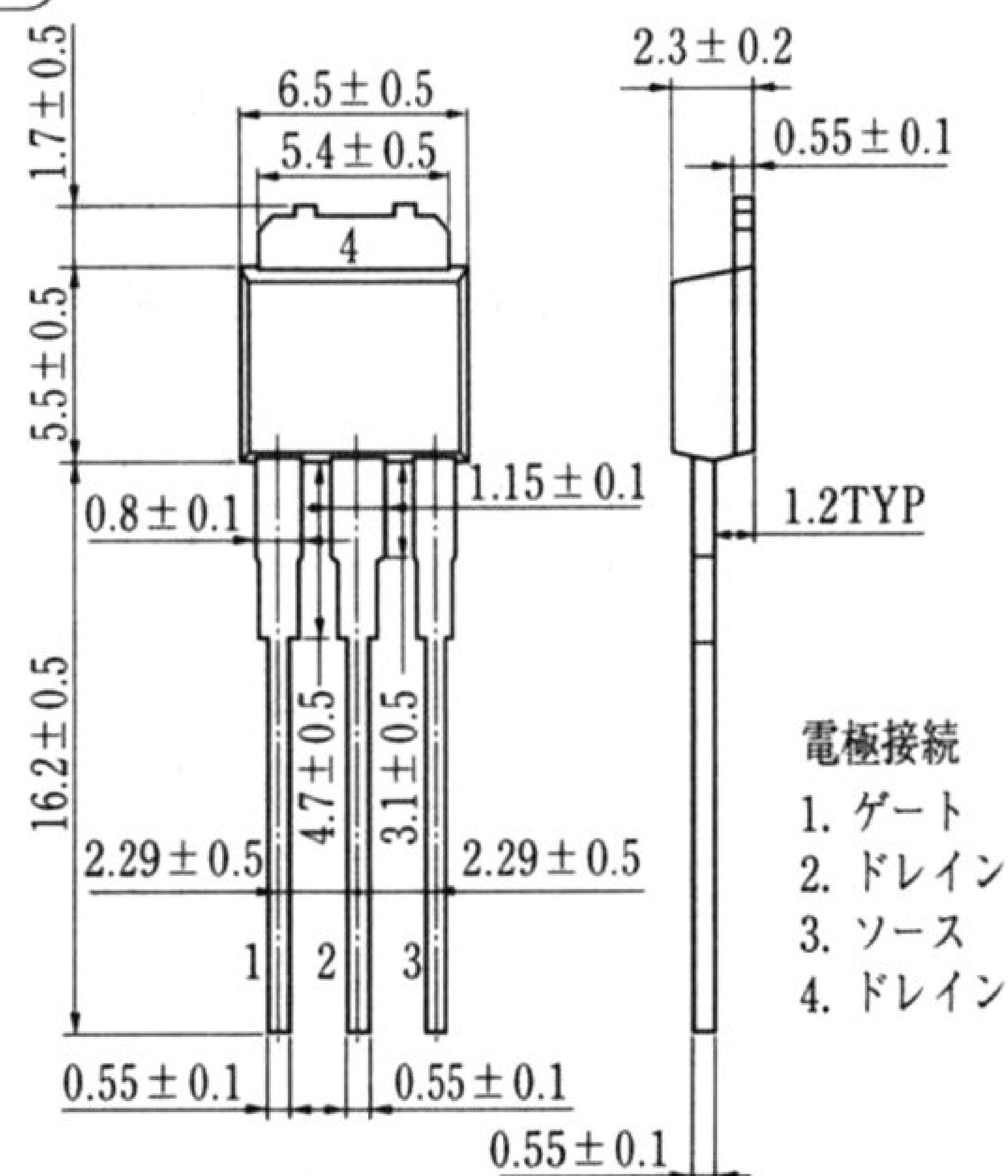

373
4.6±0.2
10.2±0.2
1.3±0.2
9.2±0.2
10.2±0.2
1 2 3
1.4±0.2
2±0.3
13.5±0.2
2.4±0.3
0.74±0.2
2.54
2.54
電極接続
1.ゲート
2.ドレイン
3.ソース

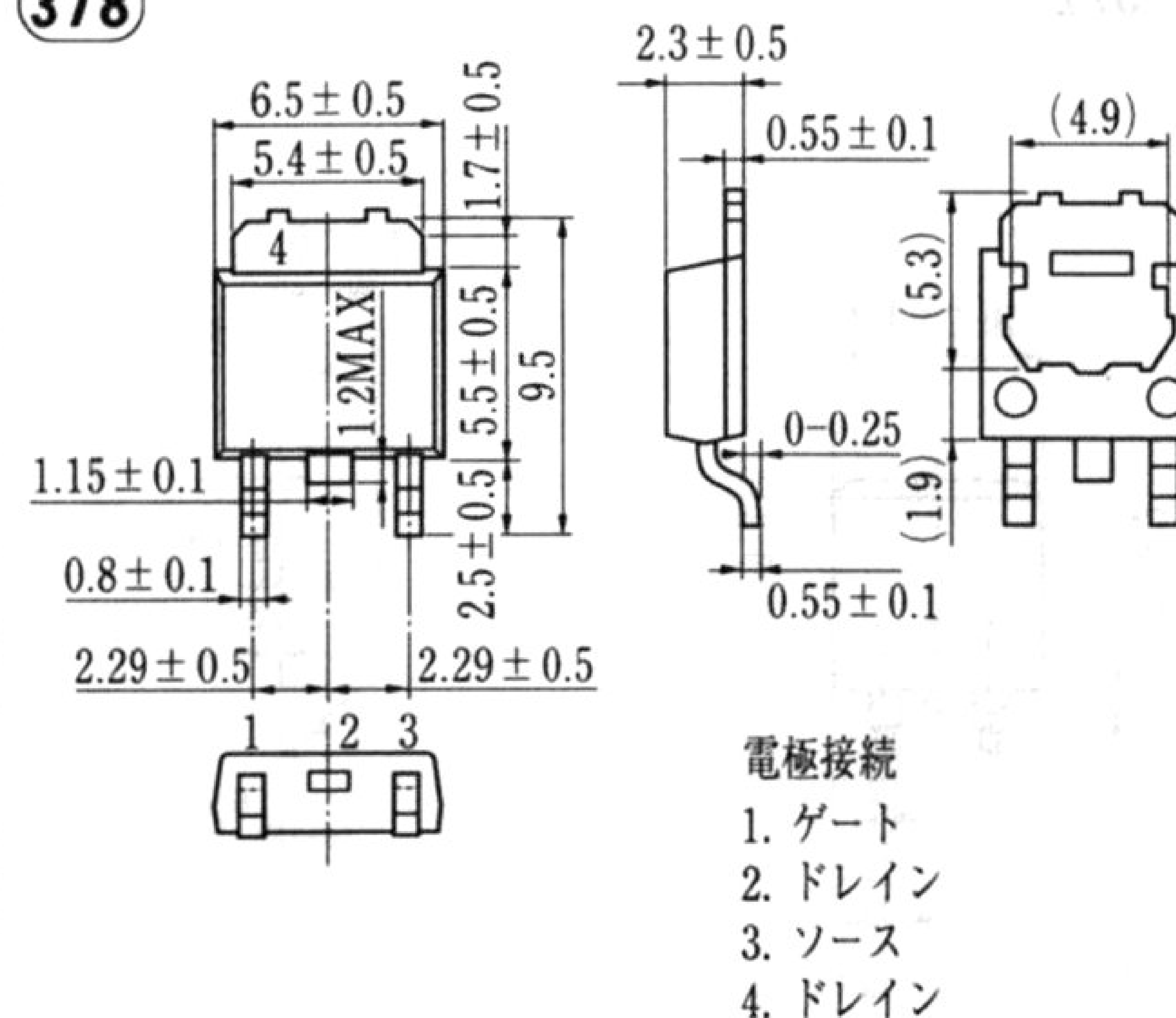

374
2.0MIN
0.1
1
8.0±0.15
4
2
17.4±0.25
4-R1.3±0.15
3
1.0
2.0MIN
2.4±0.15
4.4MAX
16.4
1.9
20.4±0.2
24±0.2
電極接続
1.ゲート
2.ソース
3.ドレイン
4.ソース

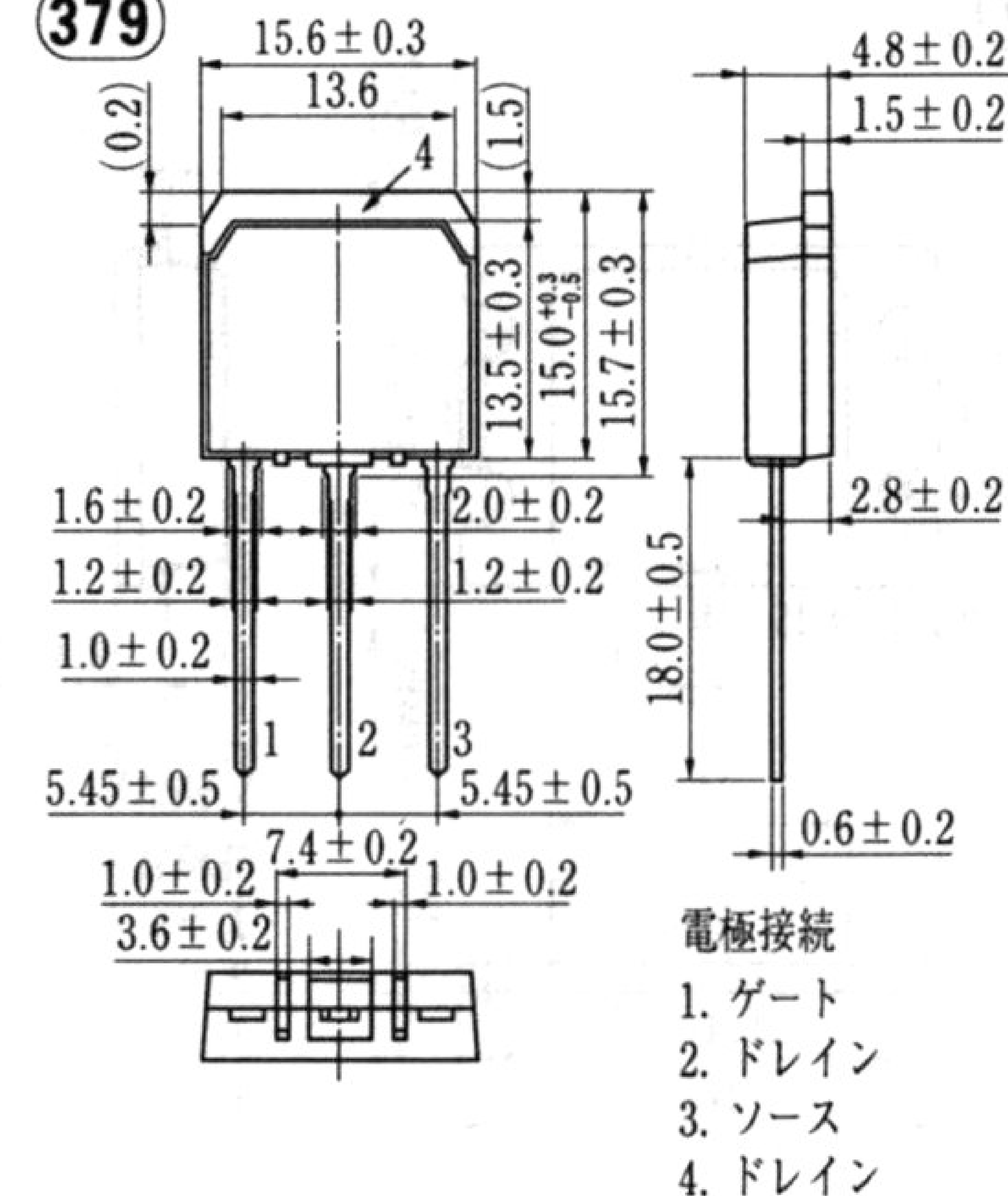

375
2.9
0.4
0.6
0.16
6 5 4
0~0.1
1.6
2.8
1 2 3
0.95
0.95
1.9
0.6
0.8
1.1
電極接続
1.ソース1
2.ドレイン1
3.ゲート2
4.ソース2
5.ドレイン2
6.ゲート1

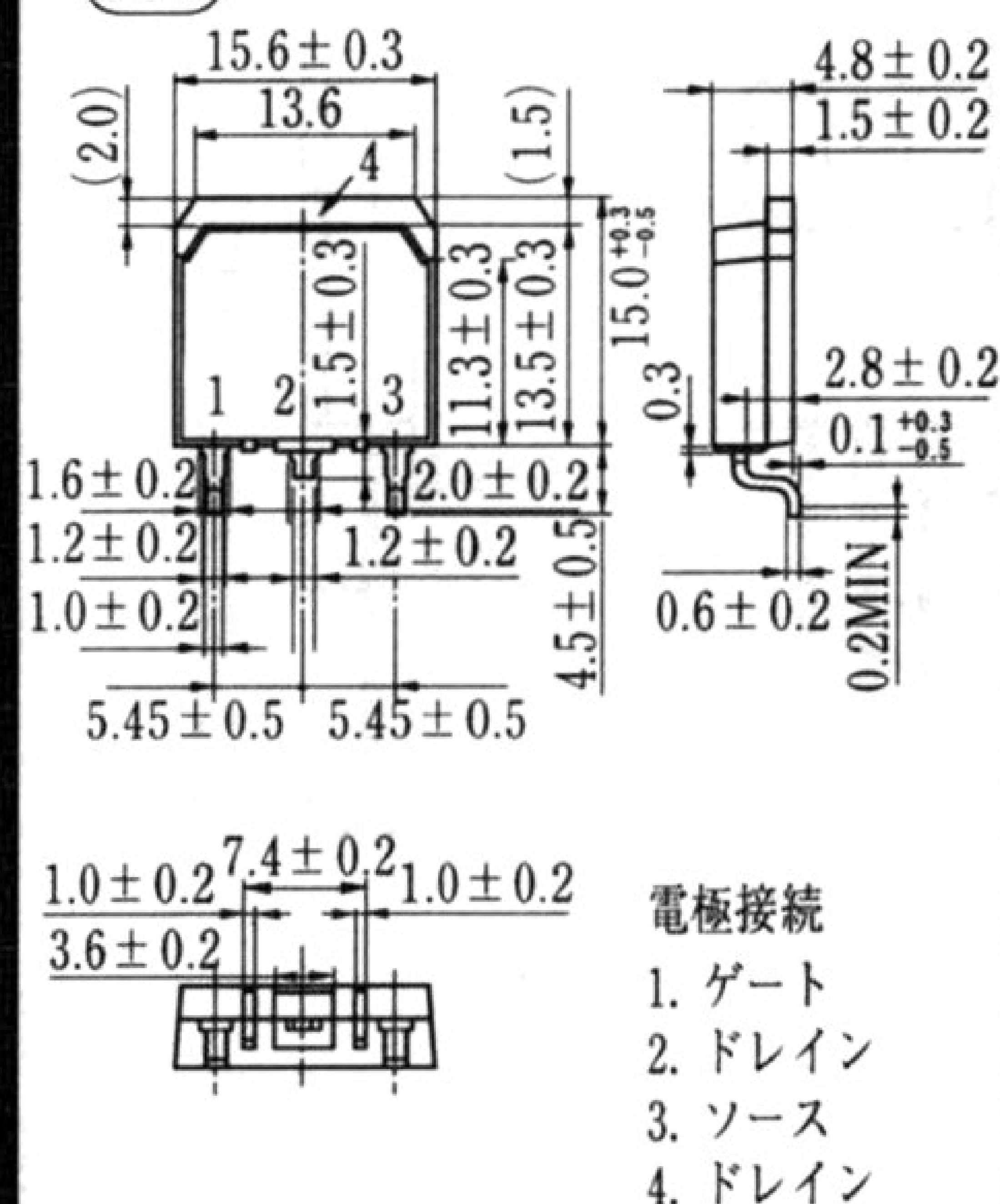

376
10.0±0.3
φ3.2±0.2
2.7±0.2
12.0±0.3
15.0±0.3
1.0±0.2
1.15±0.2
4.5±0.3
2.5±0.2
0.6±0.1
4.1±0.3
13.6±1.0
1 2 3
2.54±0.5
2.54±0.5
0.7±0.1
電極接続
1. ゲート
2. ドレイン
3. ソース

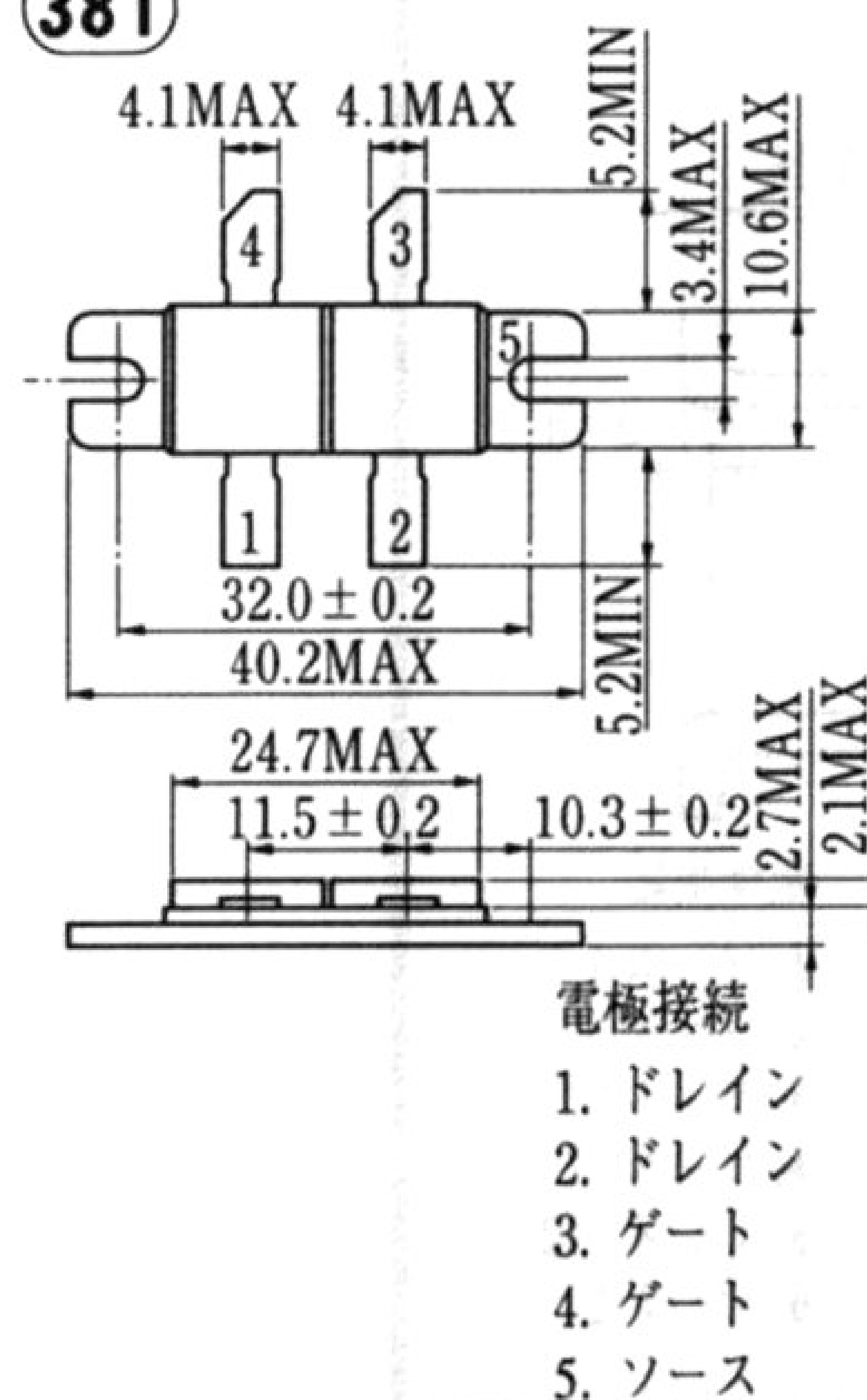
《寸法図単位：mm》

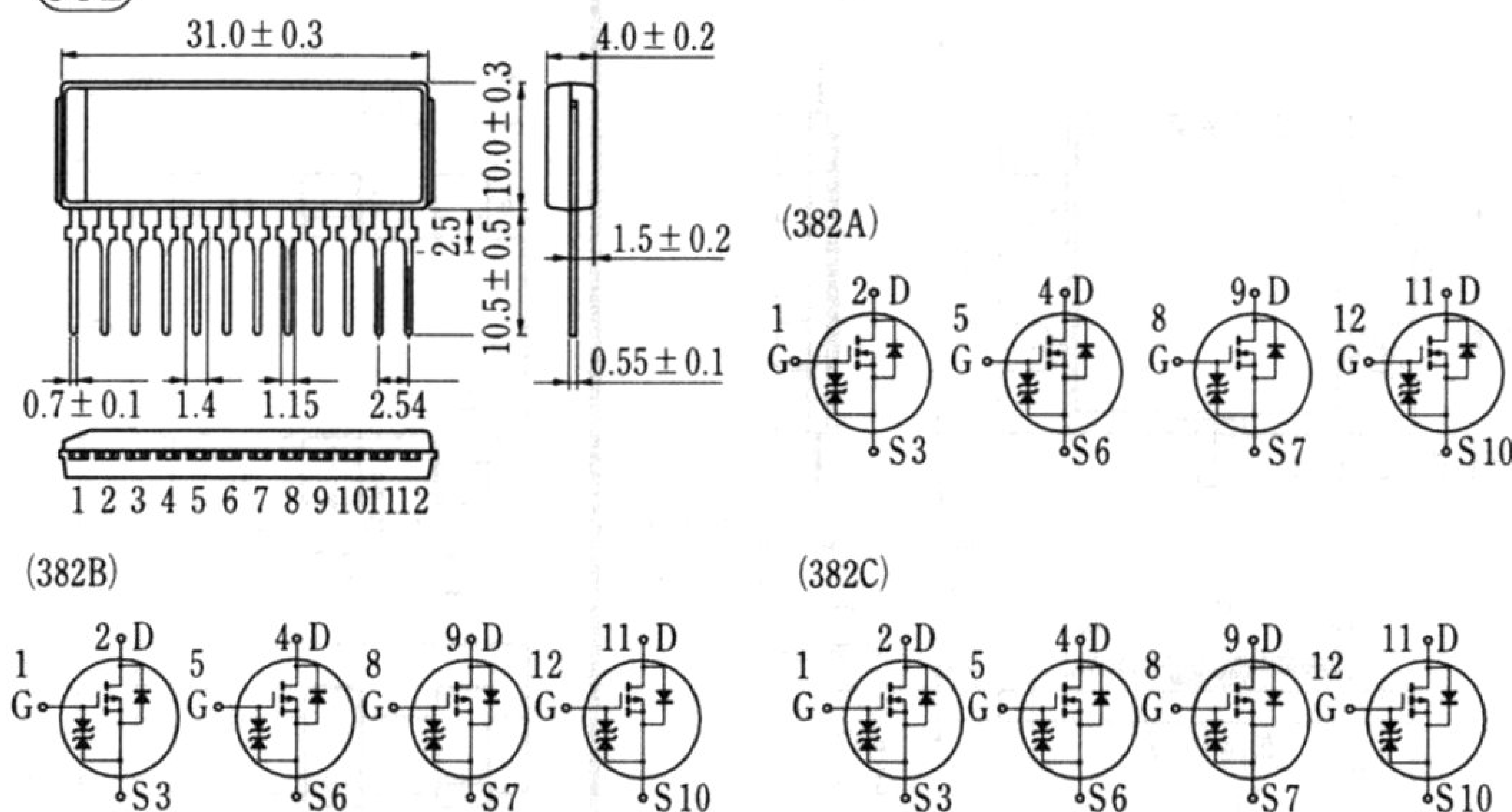

377
6.5±0.5
5.4±0.5
1.7±0.5
5.5±0.5
4
2.3±0.2
0.55±0.1
0.8±0.1
1.15±0.1
1.2TYP
16.2±0.5
4.7±0.5
3.1±0.5
2.29±0.5
2.29±0.5
1 2 3
0.55±0.1
0.55±0.1
0.55±0.1
電極接続
1. ゲート
2. ドレイン
3. ソース
4. ドレイン


378
6.5±0.5
5.4±0.5
1.7±0.5
4
1.2MAX
5.5±0.5
9.5
2.5±0.5
1.15±0.1
0.8±0.1
2.29±0.5
2.29±0.5
1 2 3
2.3±0.5
0.55±0.1
(4.9)
(5.3)
0–0.25
(1.9)
0.55±0.1
電極接続
1. ゲート
2. ドレイン
3. ソース
4. ドレイン


379
15.6±0.3
13.6
(0.2)
(1.5)
4
13.5±0.3
15.0+0.3 −0.5
15.7±0.3
4.8±0.2
1.5±0.2
1.6±0.2
1.2±0.2
1.0±0.2
2.0±0.2
1.2±0.2
2.8±0.2
18.0±0.5
1 2 3
5.45±0.5
5.45±0.5
0.6±0.2
7.4±0.2
1.0±0.2
1.0±0.2
3.6±0.2
電極接続
1. ゲート
2. ドレイン
3. ソース
4. ドレイン


380
15.6±0.3
13.6
(2.0)
(1.5)
4
1.5±0.3
11.3±0.3
13.5±0.3
15.0+0.3 −0.5
1 2 3
4.8±0.2
1.5±0.2
0.3
2.8±0.2
0.1+0.3 −0.5
1.6±0.2
2.0±0.2
1.2±0.2
1.2±0.2
1.0±0.2
4.5±0.5
0.6±0.2
0.2MIN
5.45±0.5
5.45±0.5
7.4±0.2
1.0±0.2
1.0±0.2
3.6±0.2
電極接続
1. ゲート
2. ドレイン
3. ソース
4. ドレイン


381
4.1MAX
4.1MAX
5.2MIN
3.4MAX
10.6MAX
4 3
5
1 2
32.0±0.2
40.2MAX
5.2MIN
24.7MAX
11.5±0.2
10.3±0.2
2.7MAX
2.1MAX
電極接続
1. ドレイン
2. ドレイン
3. ゲート
4. ゲート
5. ソース


382
31.0±0.3
4.0±0.2
10.0±0.3
2.5
10.5±0.5
1.5±0.2
0.55±0.1
0.7±0.1
1.4
1.15
2.54
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
(382A)
(382B)
(382C)
1 G 2 D S3
5 G 4 D S6
8 G 9 D S7
12 G 11 D S10

383

電極接続
1,5. ゲート
2,4,6,7. ドレイン
3. ソース

384

電極接続
1. ゲート
2. ドレイン
3. ソース
4. ドレイン

電極接続
1. ゲート
2. ドレイン
3. ソース
4. ドレイン

385

電極接続
1. ソース
2. ソース
3. ソース
4. ゲート
5. ドレイン
6. ドレイン
7. ドレイン
8. ドレイン

386

電極接続
1. ドレイン
2. ドレイン
3. ドレイン
4. ゲート
5. ドレイン
6. ソース

387

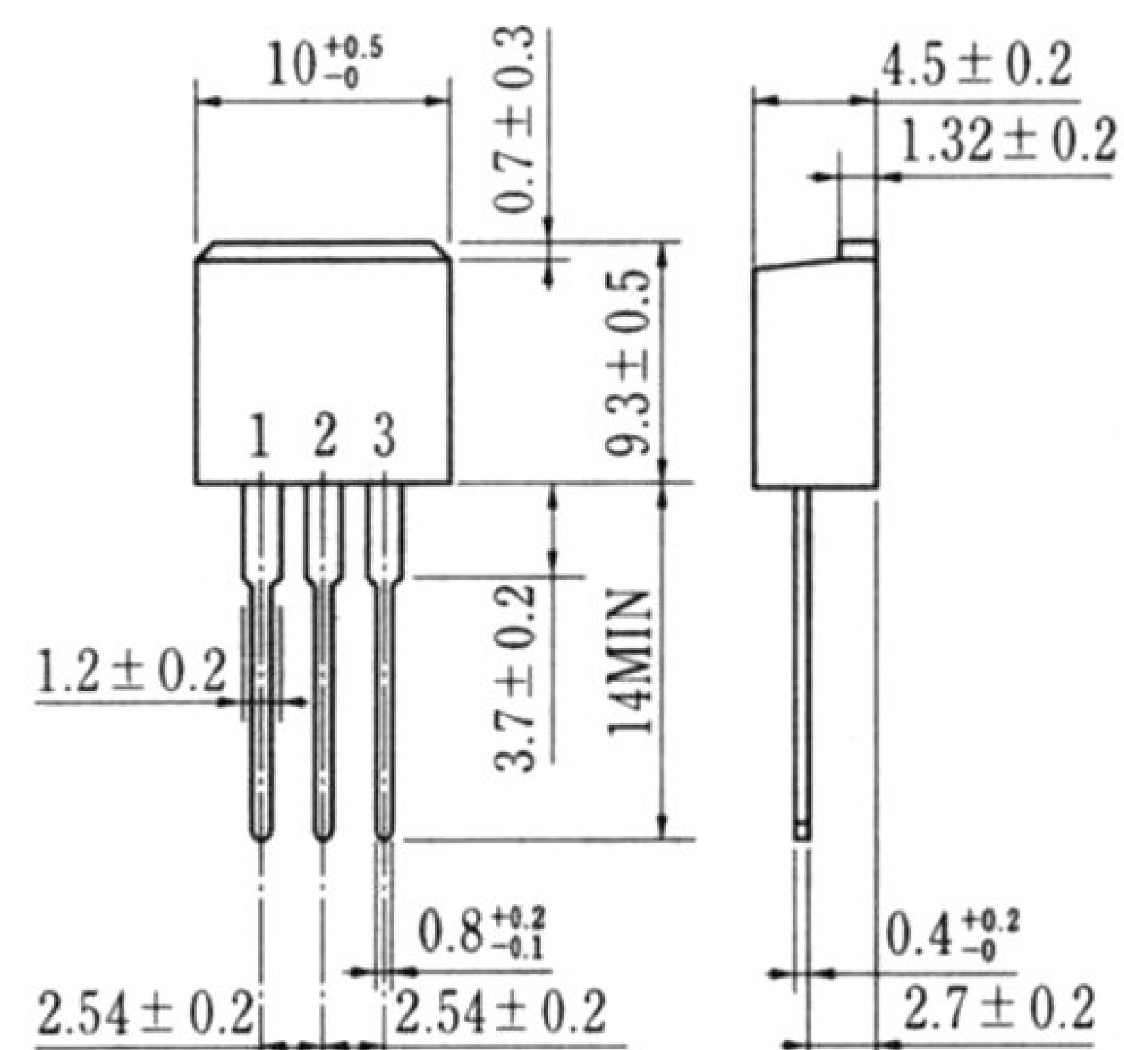
電極接続
1. ソース
2. ドレイン
3. ゲート

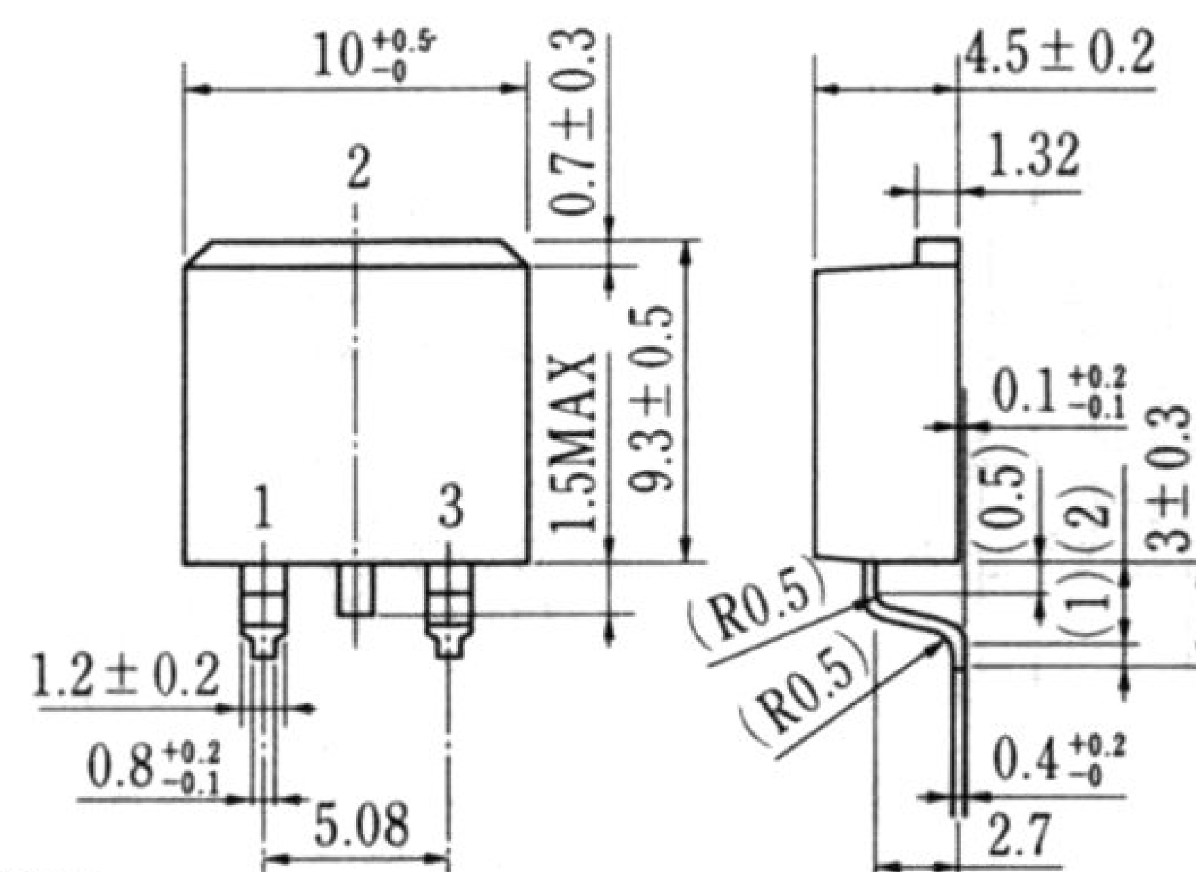
388

電極接続
1. ゲート
2. ドレイン
3. ソース

《寸法図単位：mm》

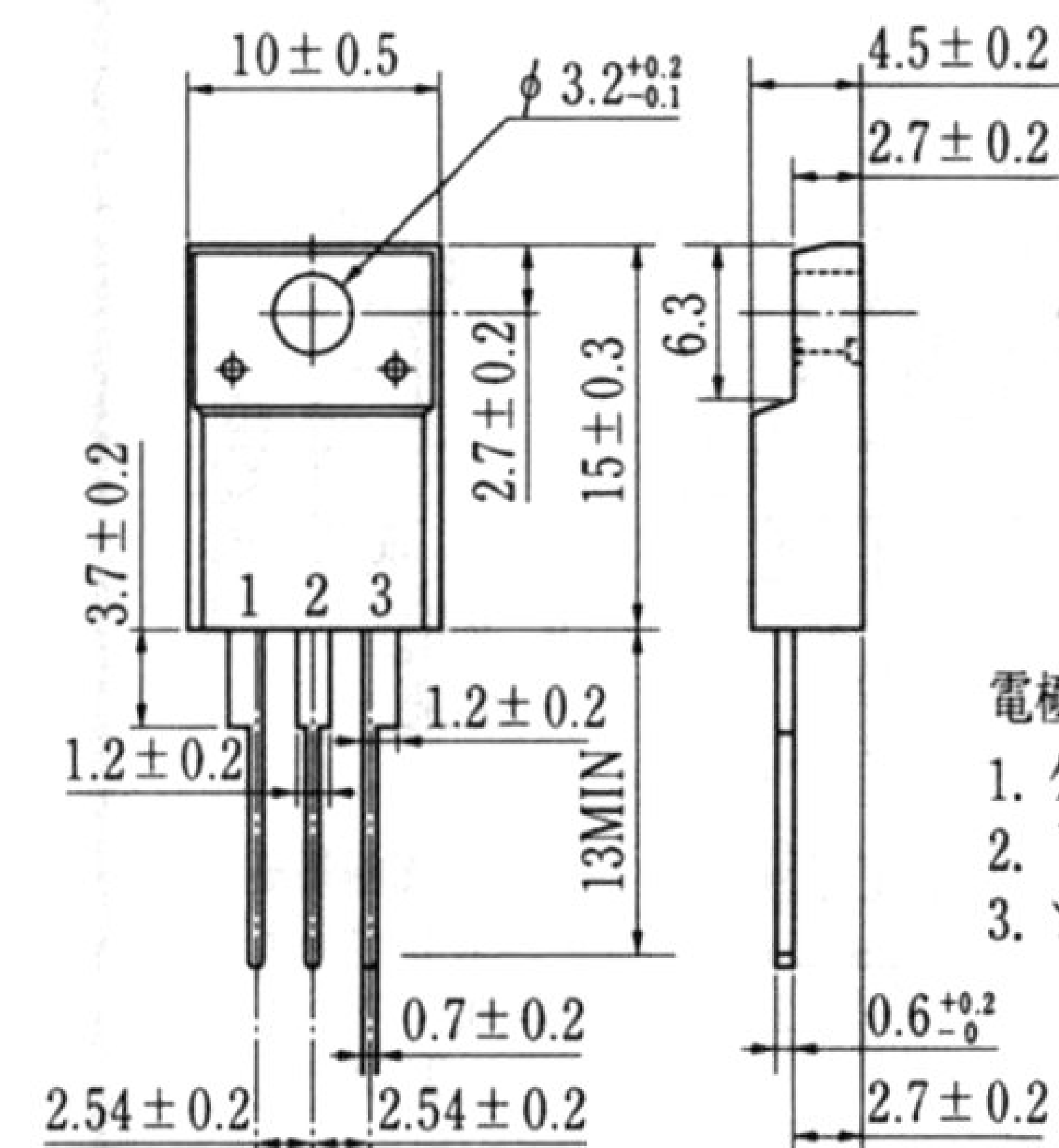
389



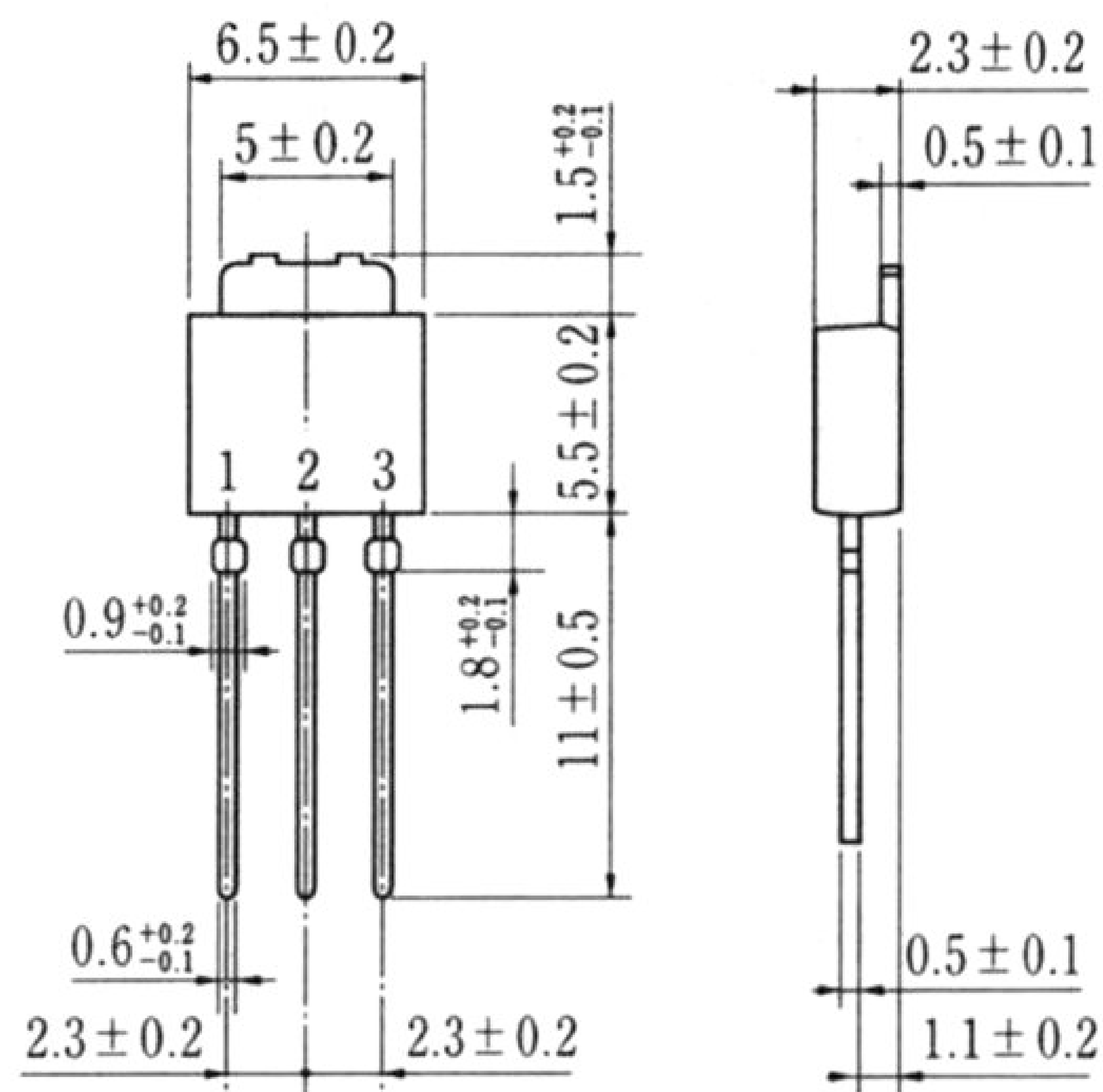


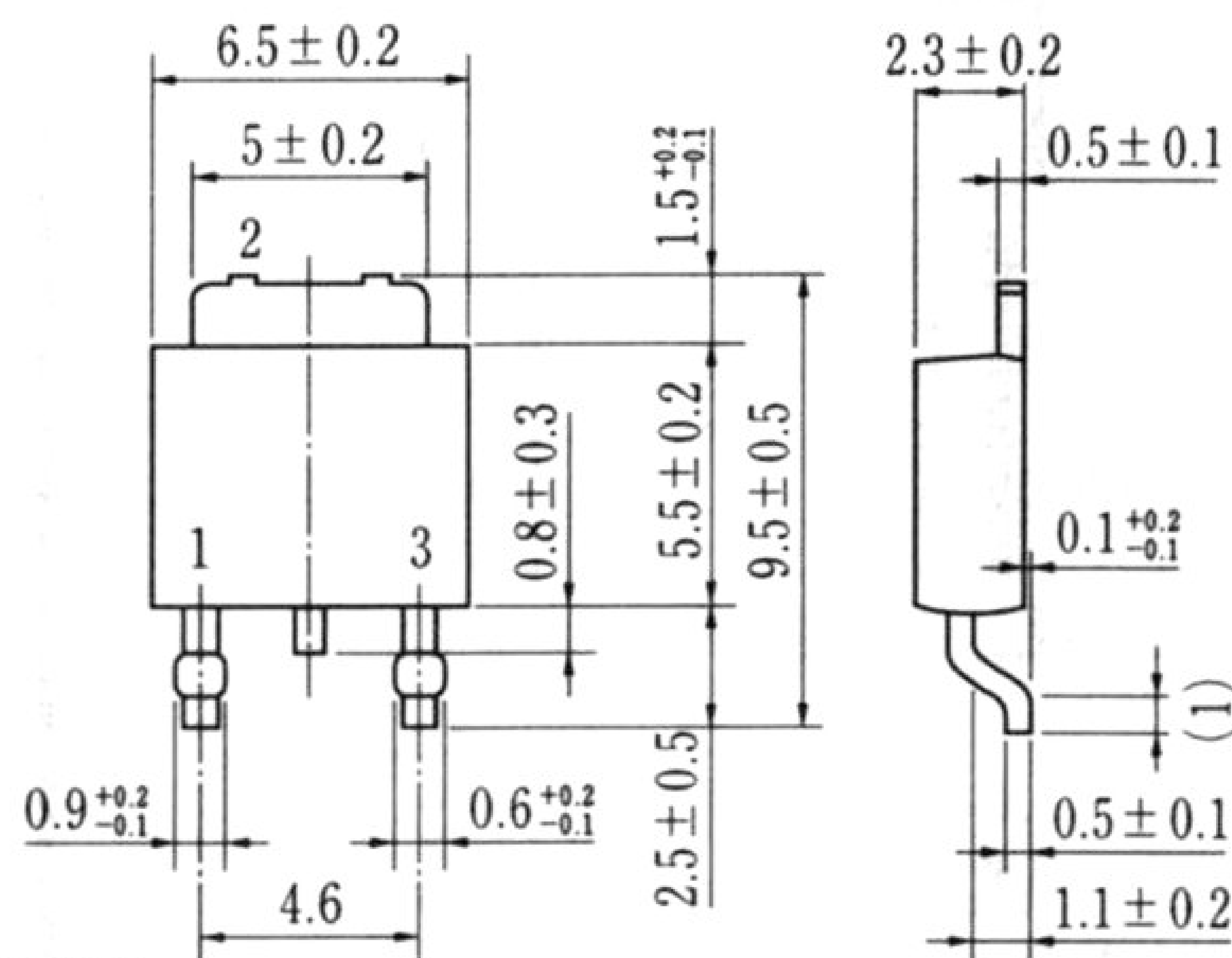
電極接続
1. ゲート
2. ドレイン
3. ソース

390



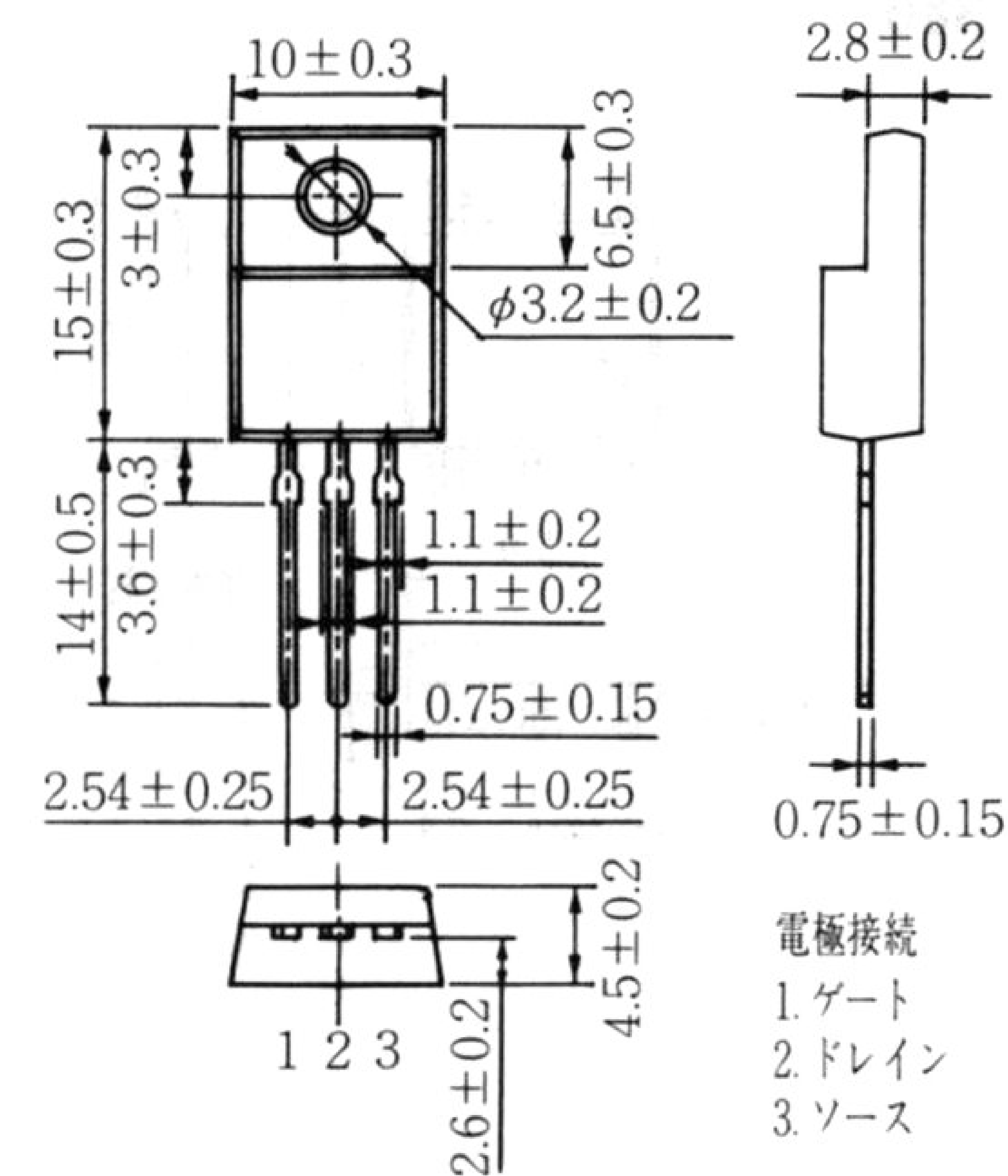
391



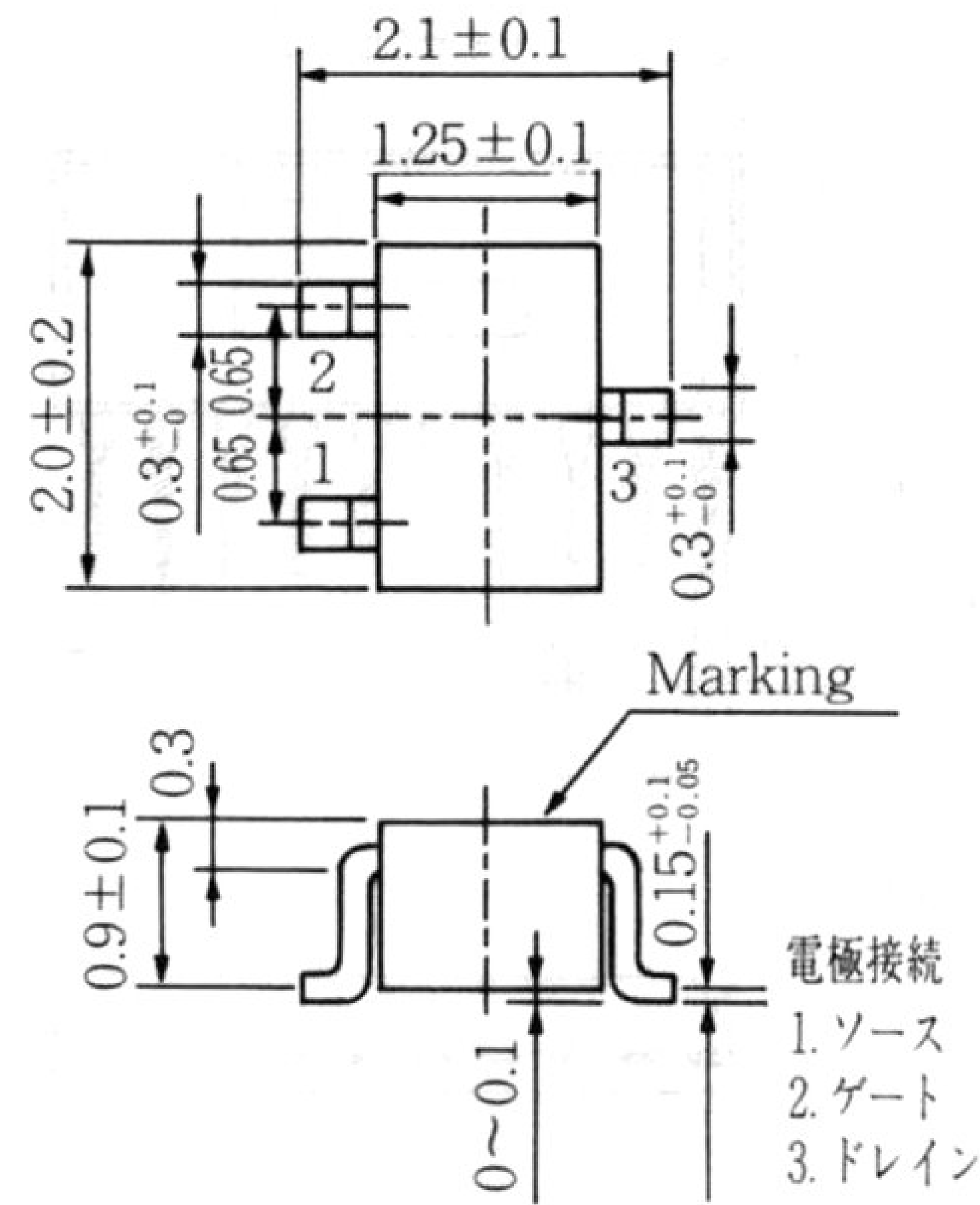


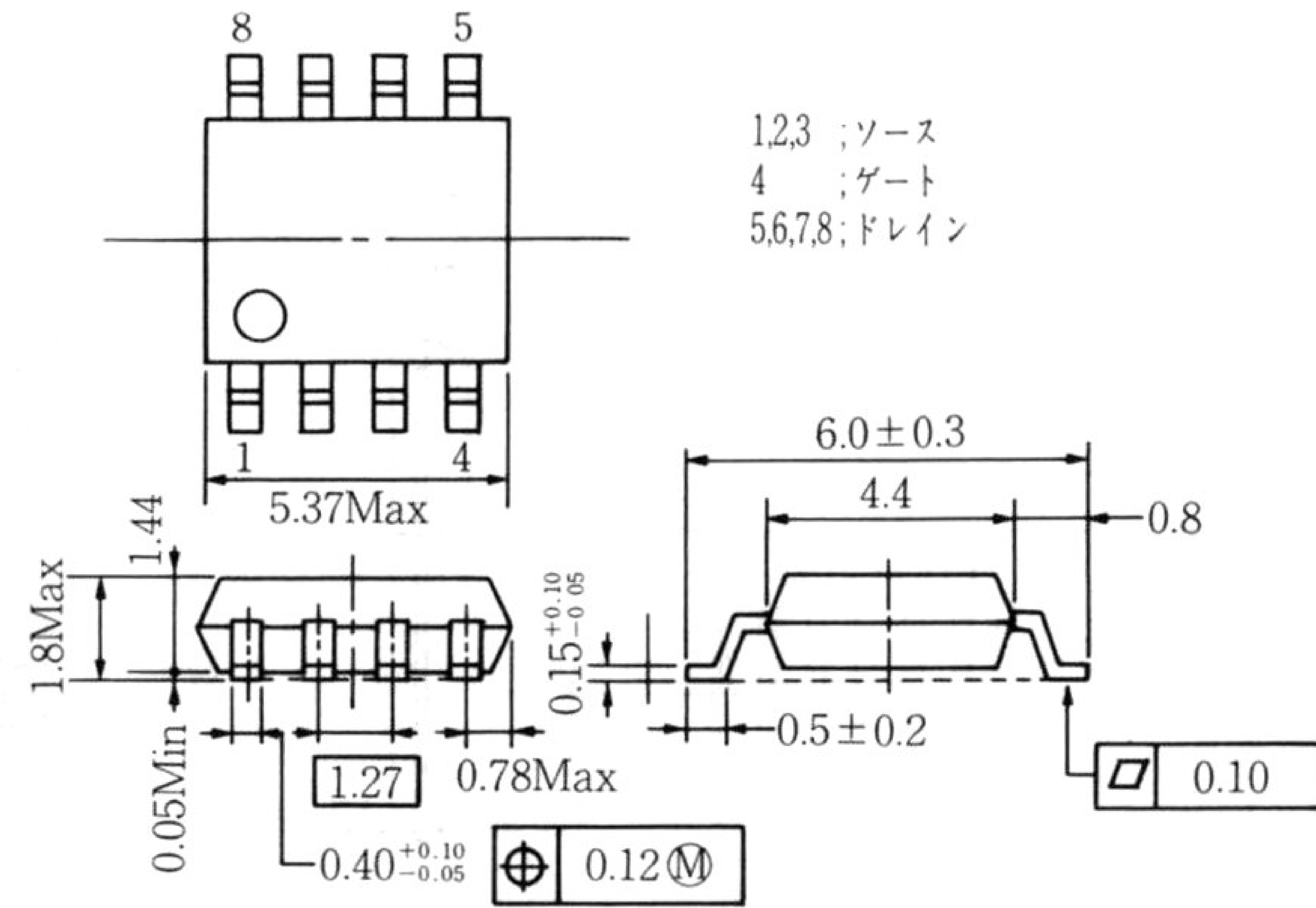
電極接続
1. ゲート
2. ドレイン
3. ソース

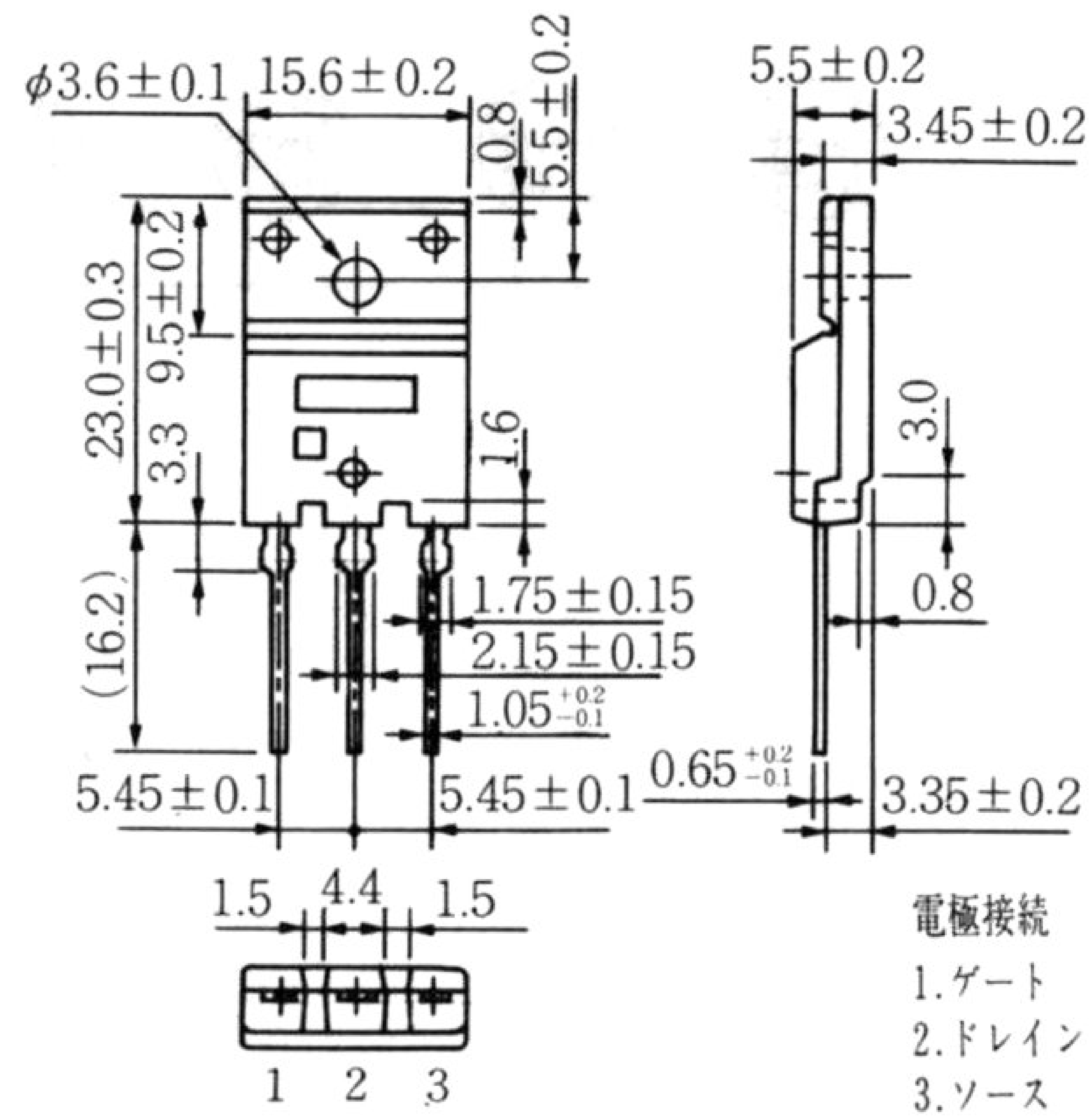
392

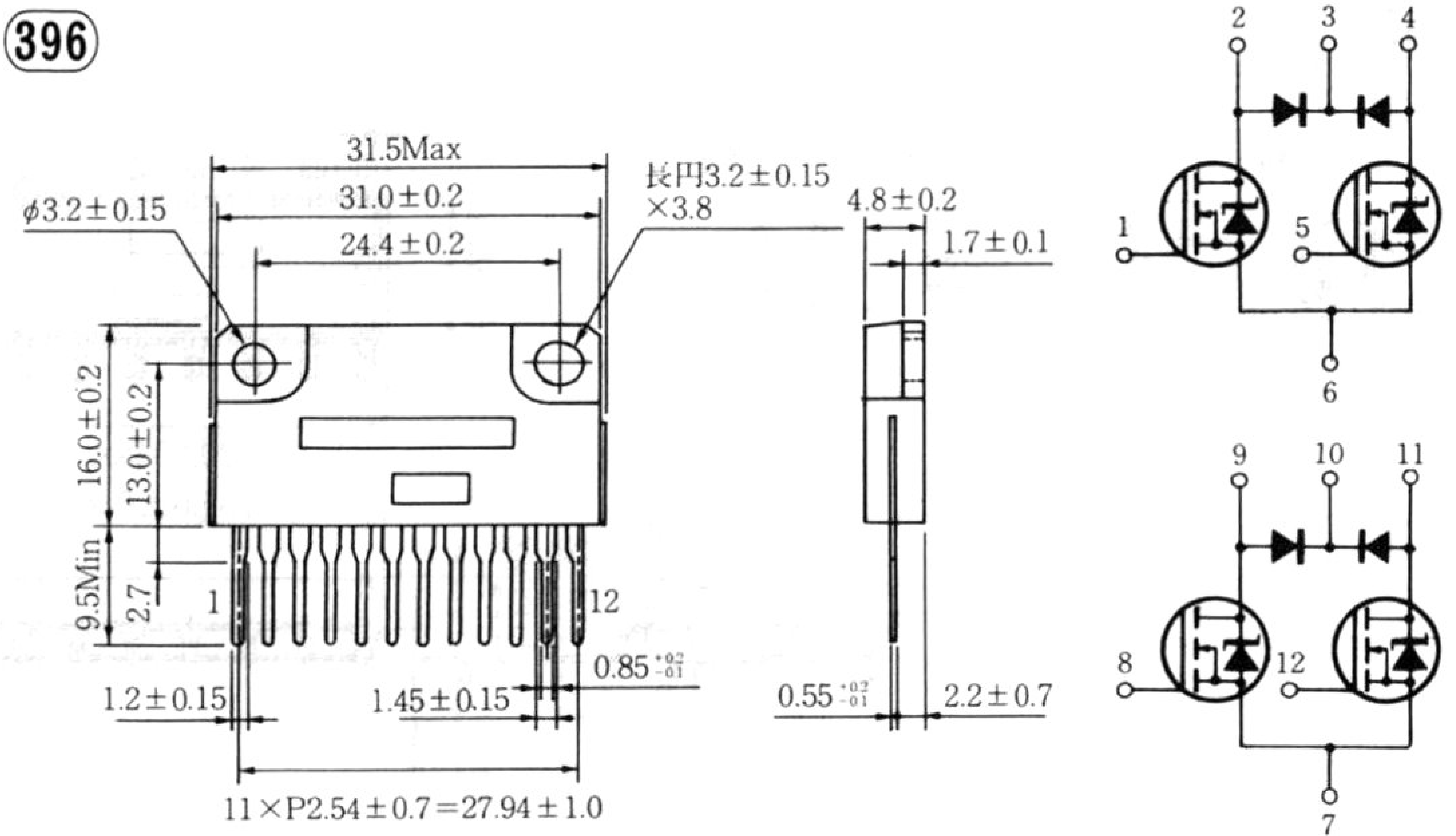


《寸法図単位：mm》


393
2.1±0.1
1.25±0.1
2.0±0.2
0.65
0.65
Marking
電極接続
1. ソース
2. ゲート
3. ドレイン

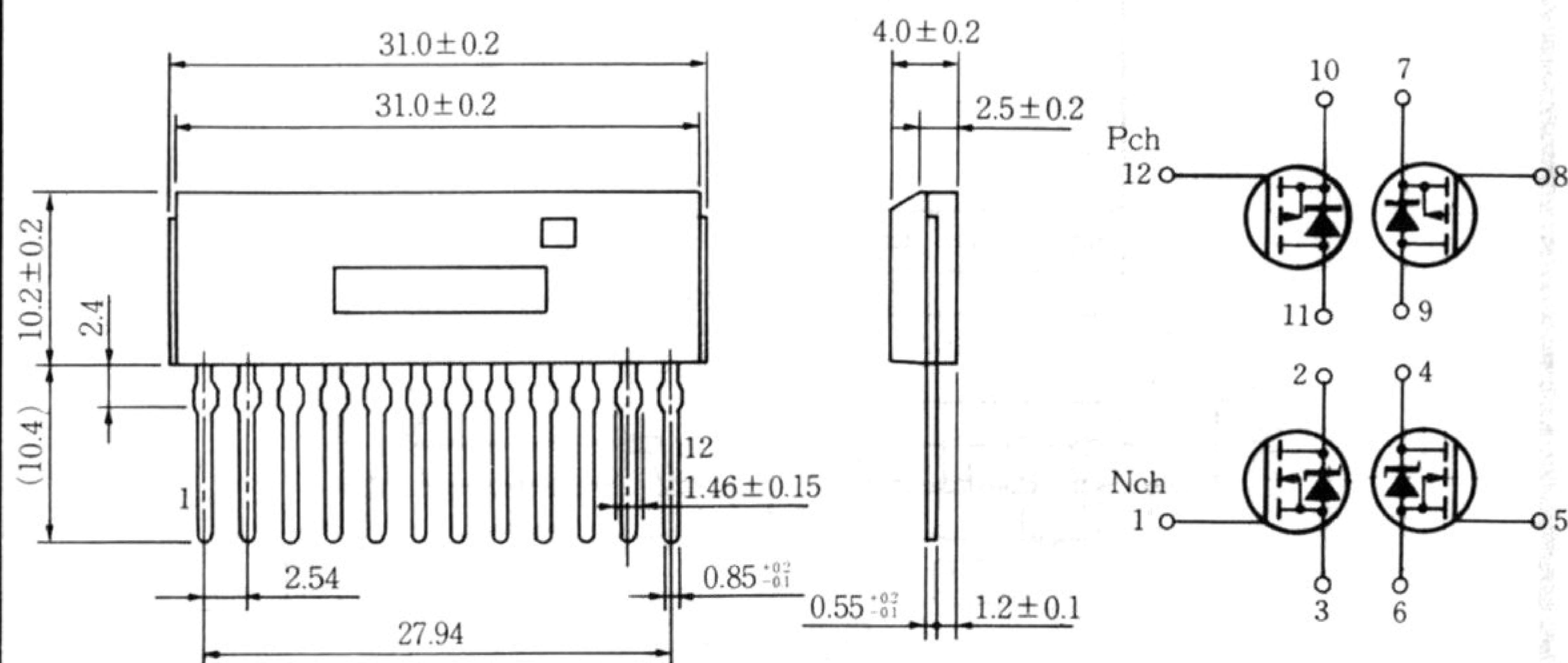

394
1,2,3 ；ソース
4 ；ゲート
5,6,7,8；ドレイン
5.37Max
6.0±0.3
4.4
0.8
1.8Max
1.44
0.05Min
1.27
0.78Max
0.5±0.2
0.10
0.12Ⓜ


395
φ3.6±0.1
15.6±0.2
5.5±0.2
3.45±0.2
23.0±0.3
9.5±0.2
3.3
(16.2)
1.75±0.15
2.15±0.15
5.45±0.1
5.45±0.1
3.35±0.2
1.5
4.4
1.5
電極接続
1. ゲート
2. ドレイン
3. ソース

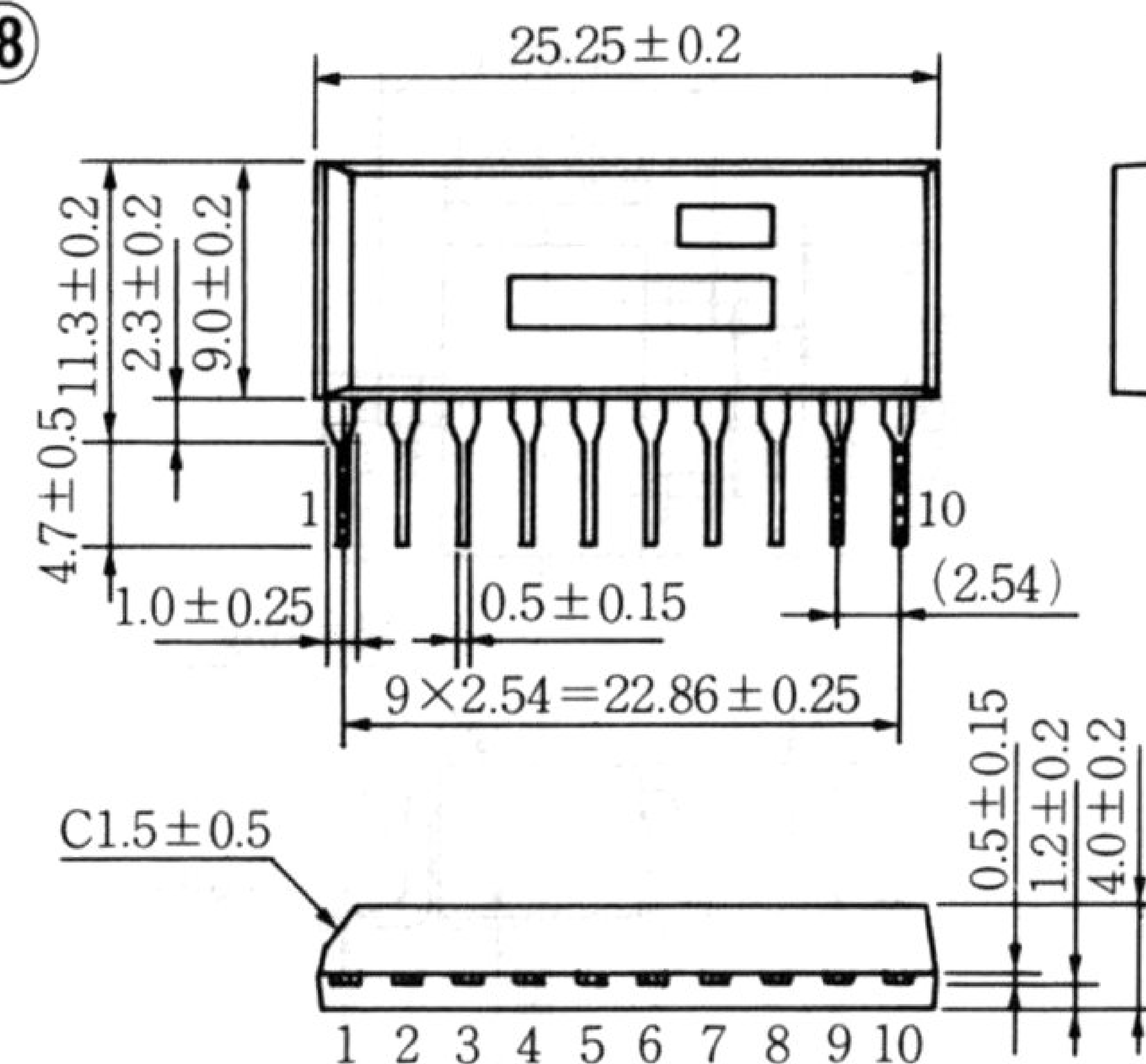

396
31.5Max
31.0±0.2
24.4±0.2
φ3.2±0.15
長円3.2±0.15
×3.8
4.8±0.2
1.7±0.1
16.0±0.2
13.0±0.2
9.5Min
2.7
1.2±0.15
1.45±0.15
2.2±0.7
11×P2.54±0.7＝27.94±1.0

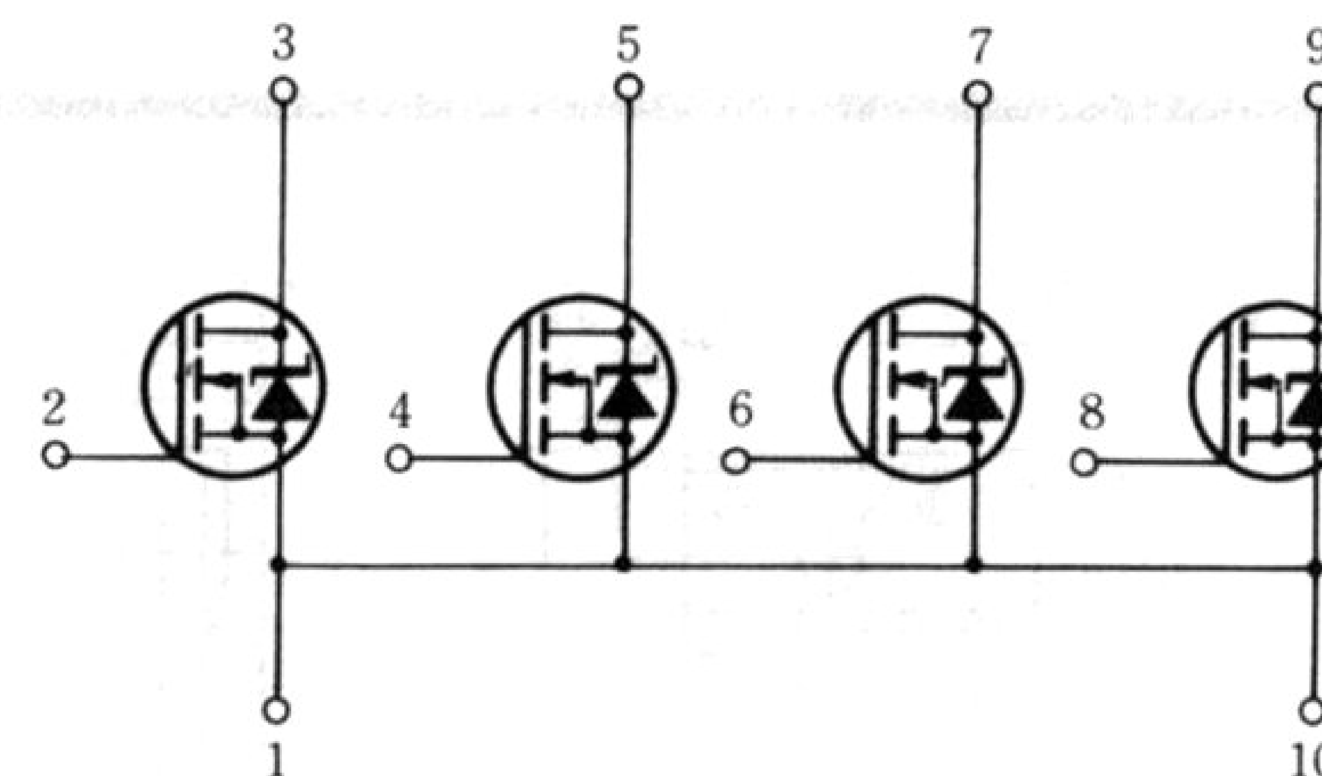
《寸法図単位：mm》

397

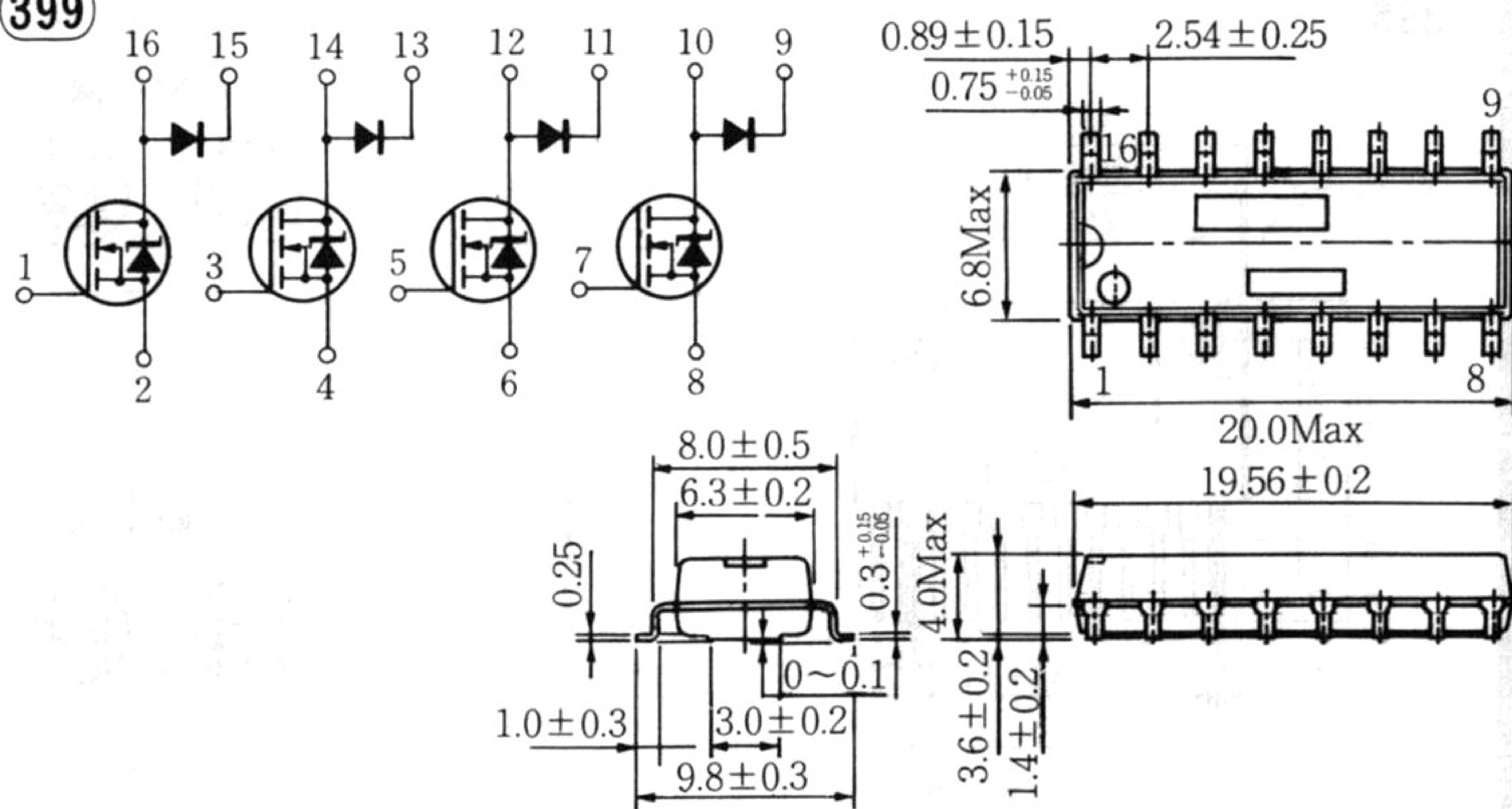


398



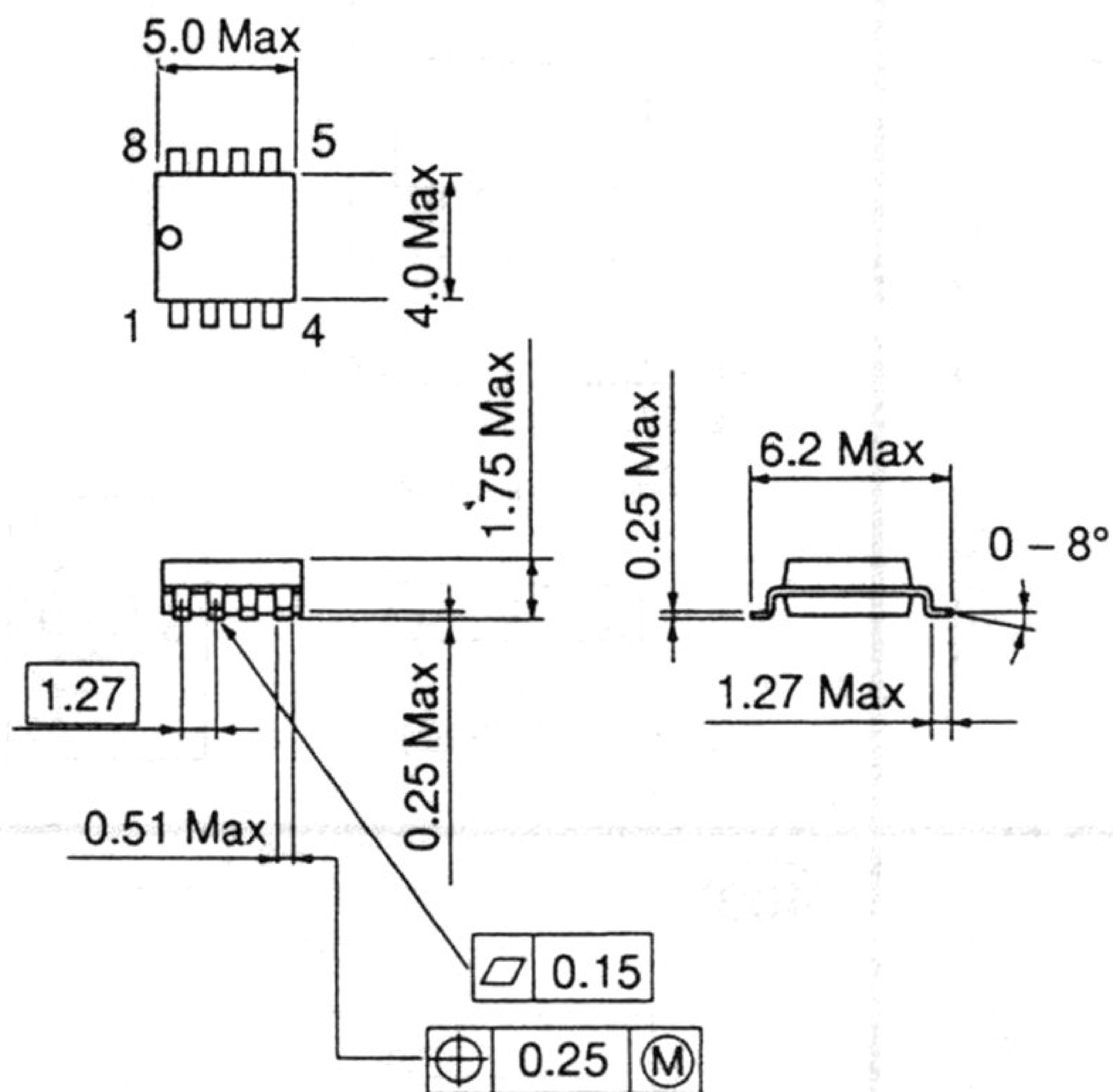


399



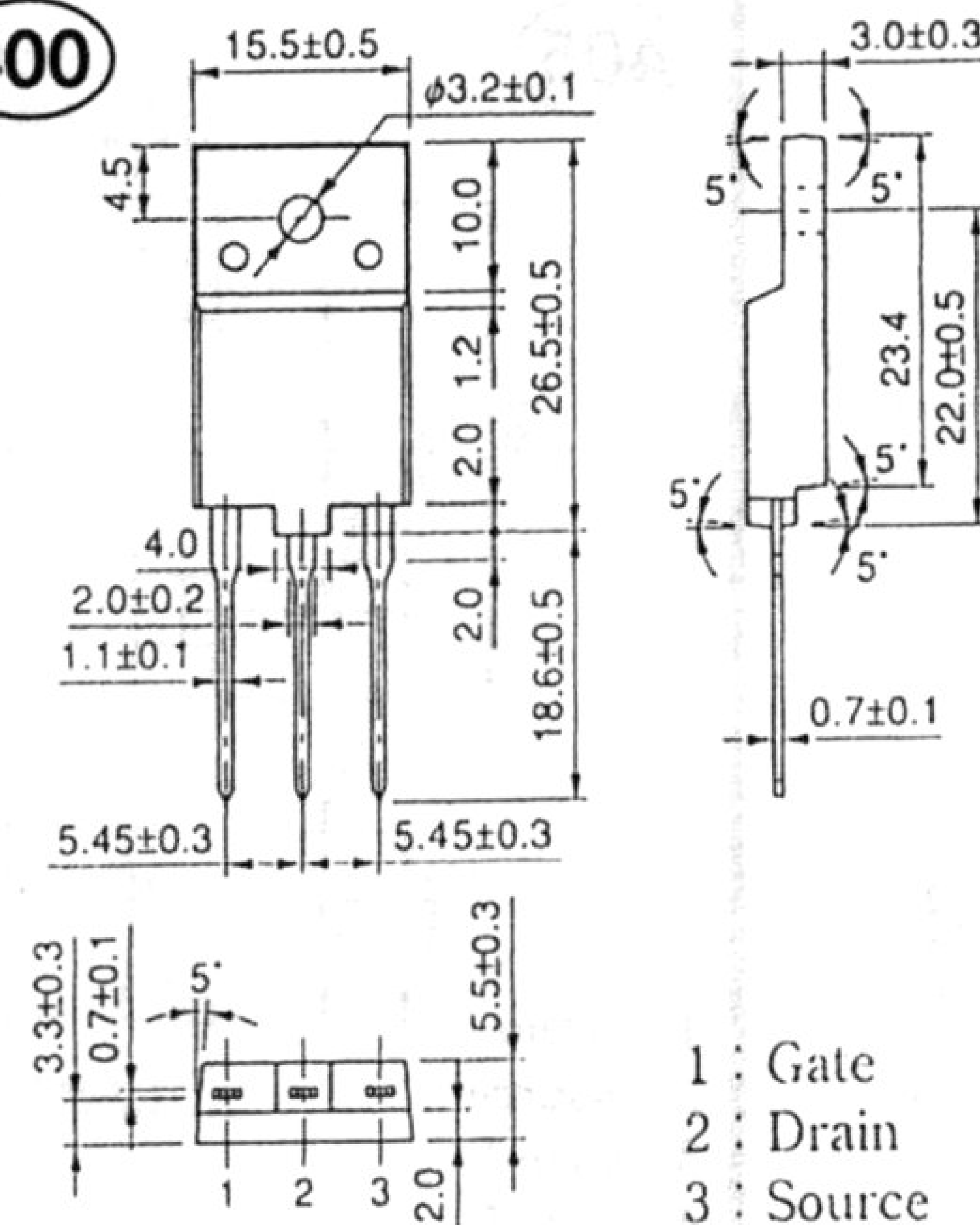
《寸法図単位：mm》

399



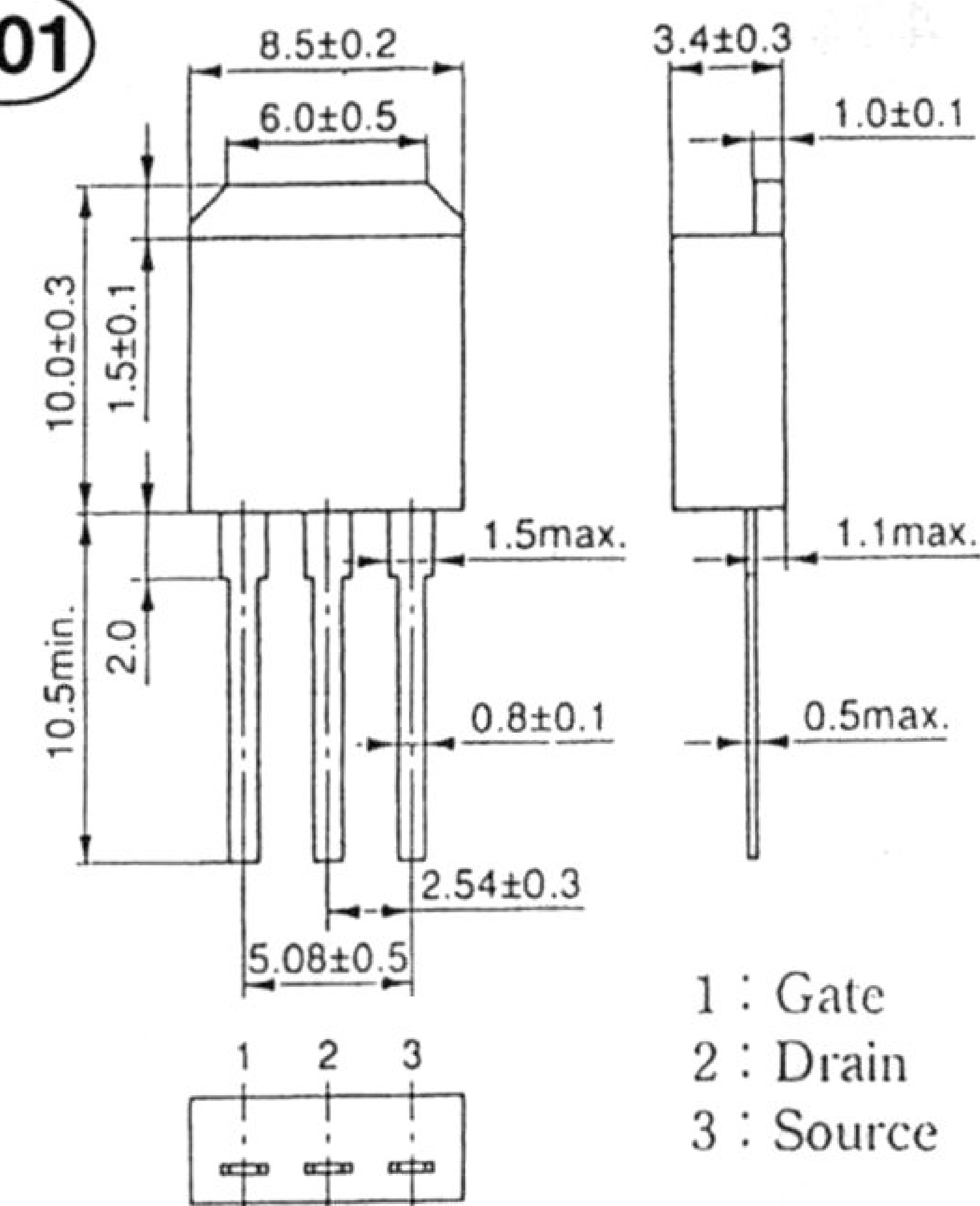
	A	B
1	ソース	ソース1
2	ソース	ゲート1
3	ソース	ソース2
4	ゲート	ソース2
5	ドレイン	ドレイン2
6	ドレイン	ドレイン2
7	ドレイン	ドレイン1
8	ドレイン	ドレイン1

400



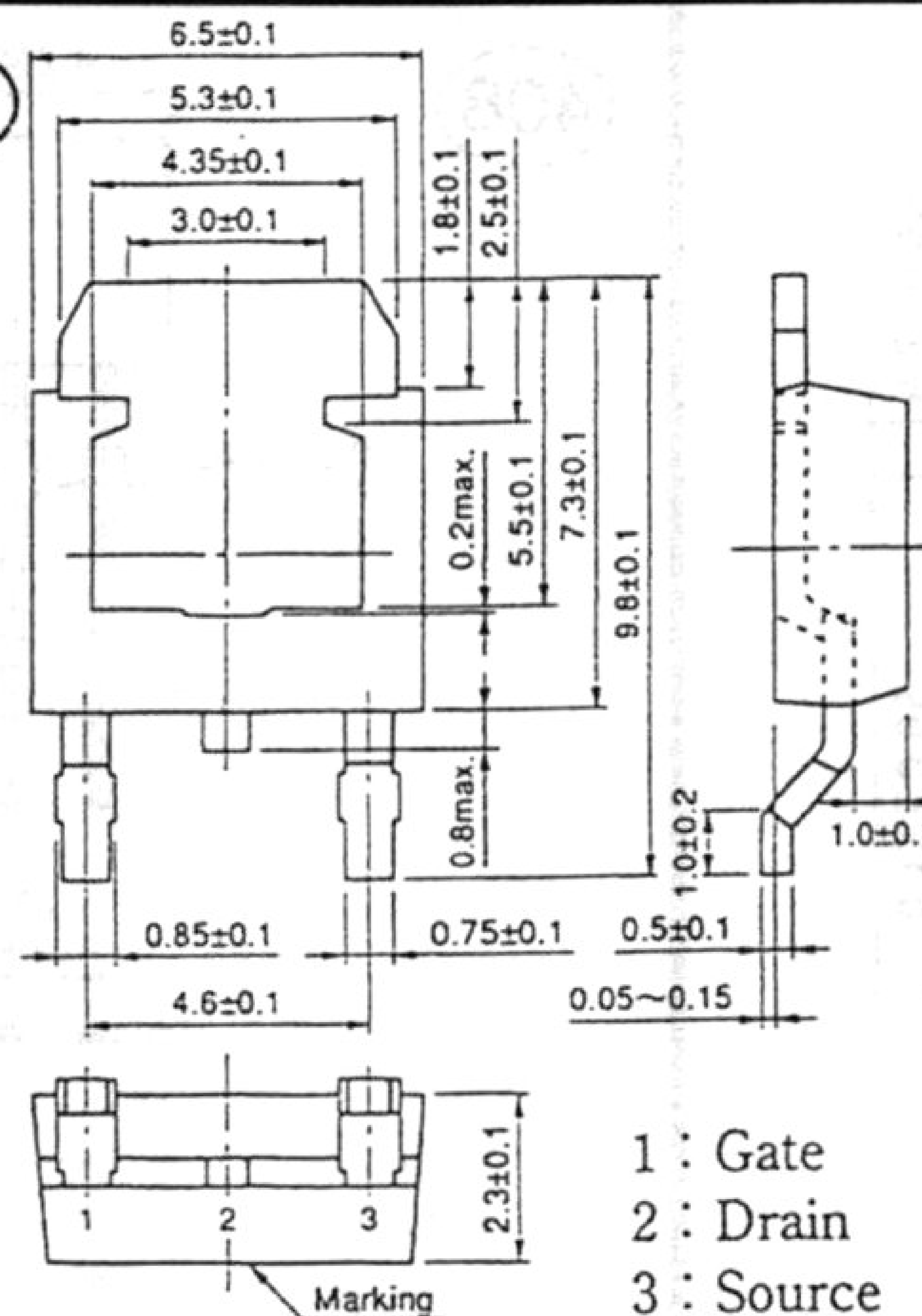
1 : Gate
2 : Drain
3 : Source

401



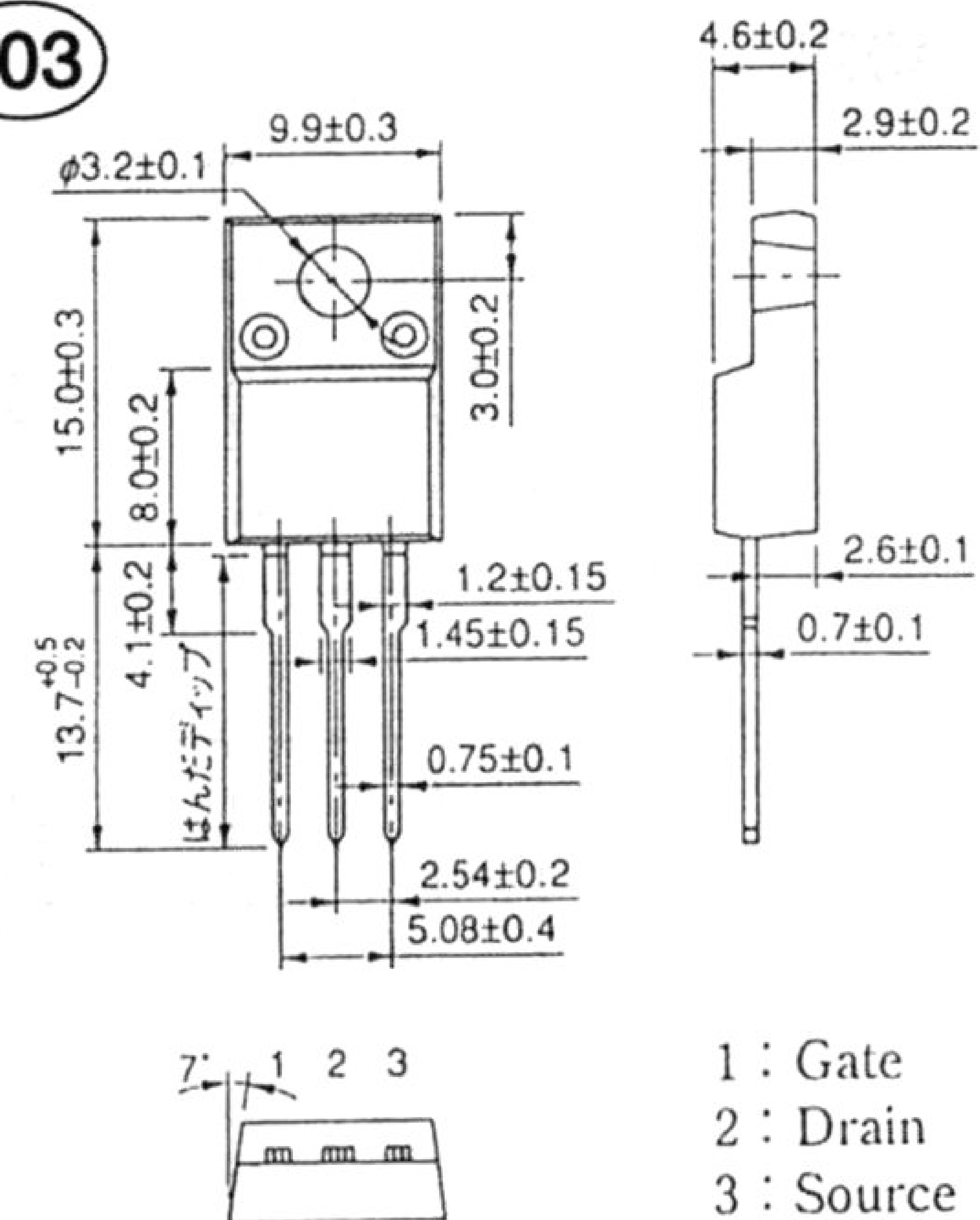
1 : Gate
2 : Drain
3 : Source

402

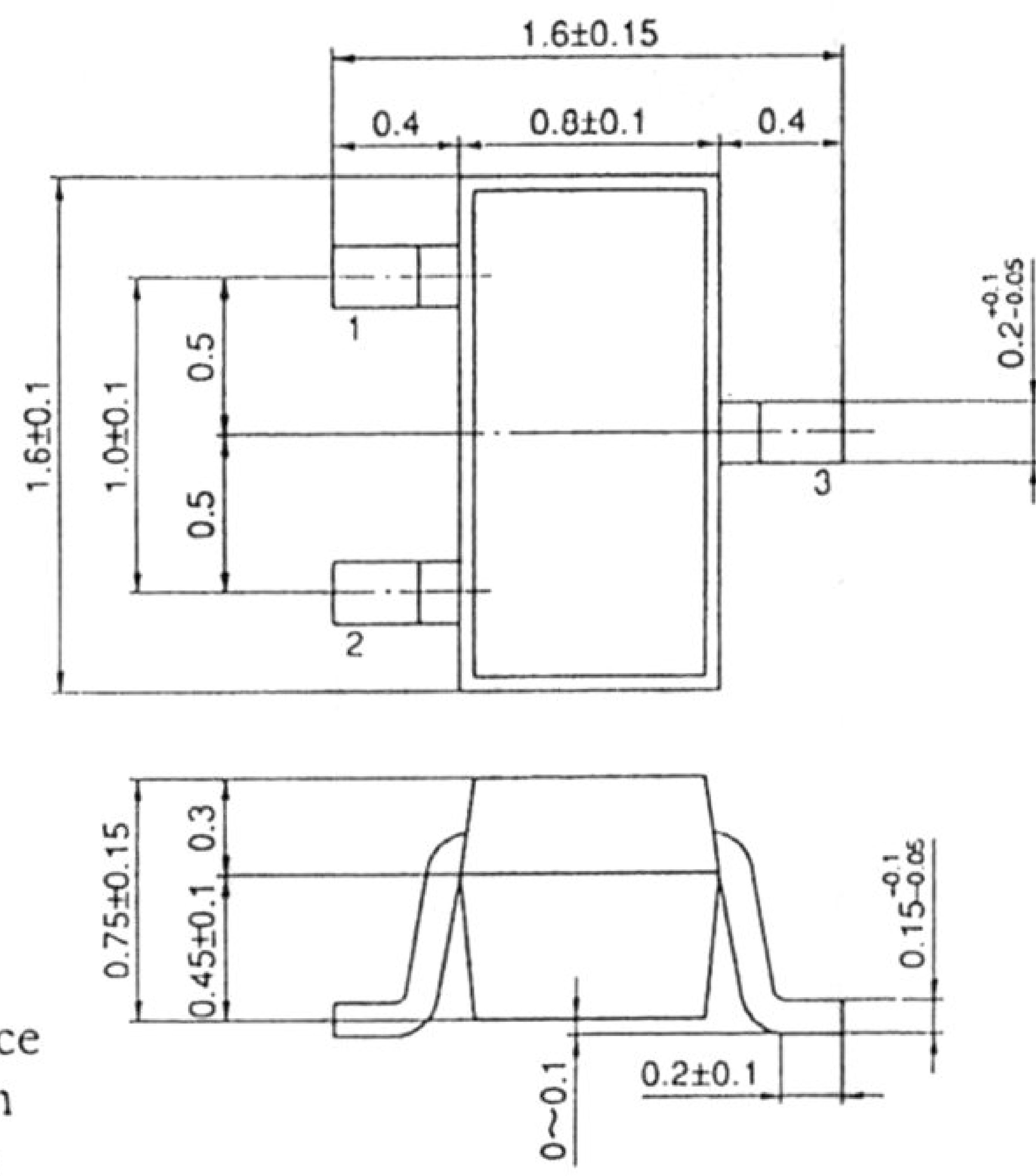


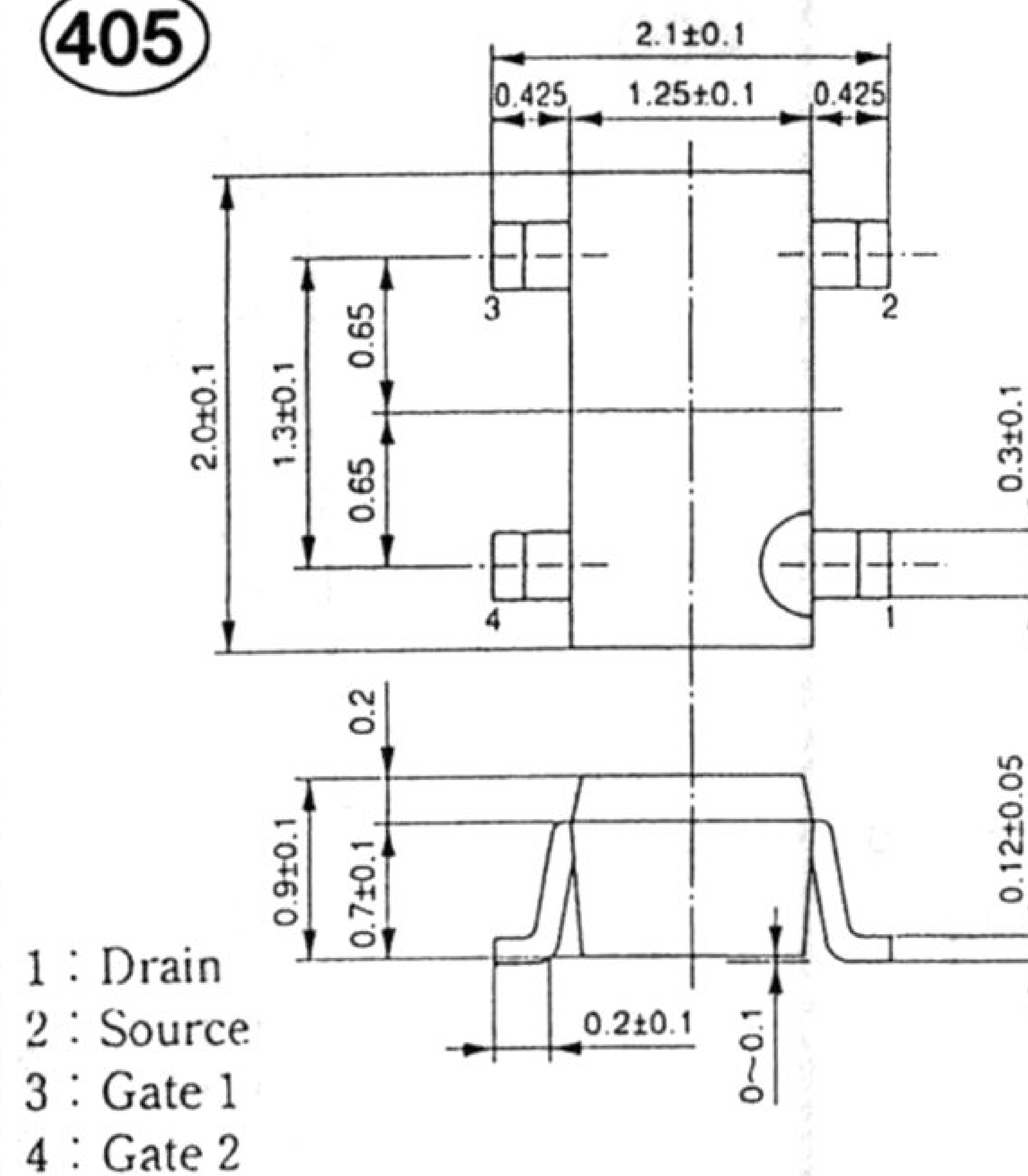
1 : Gate
2 : Drain
3 : Source

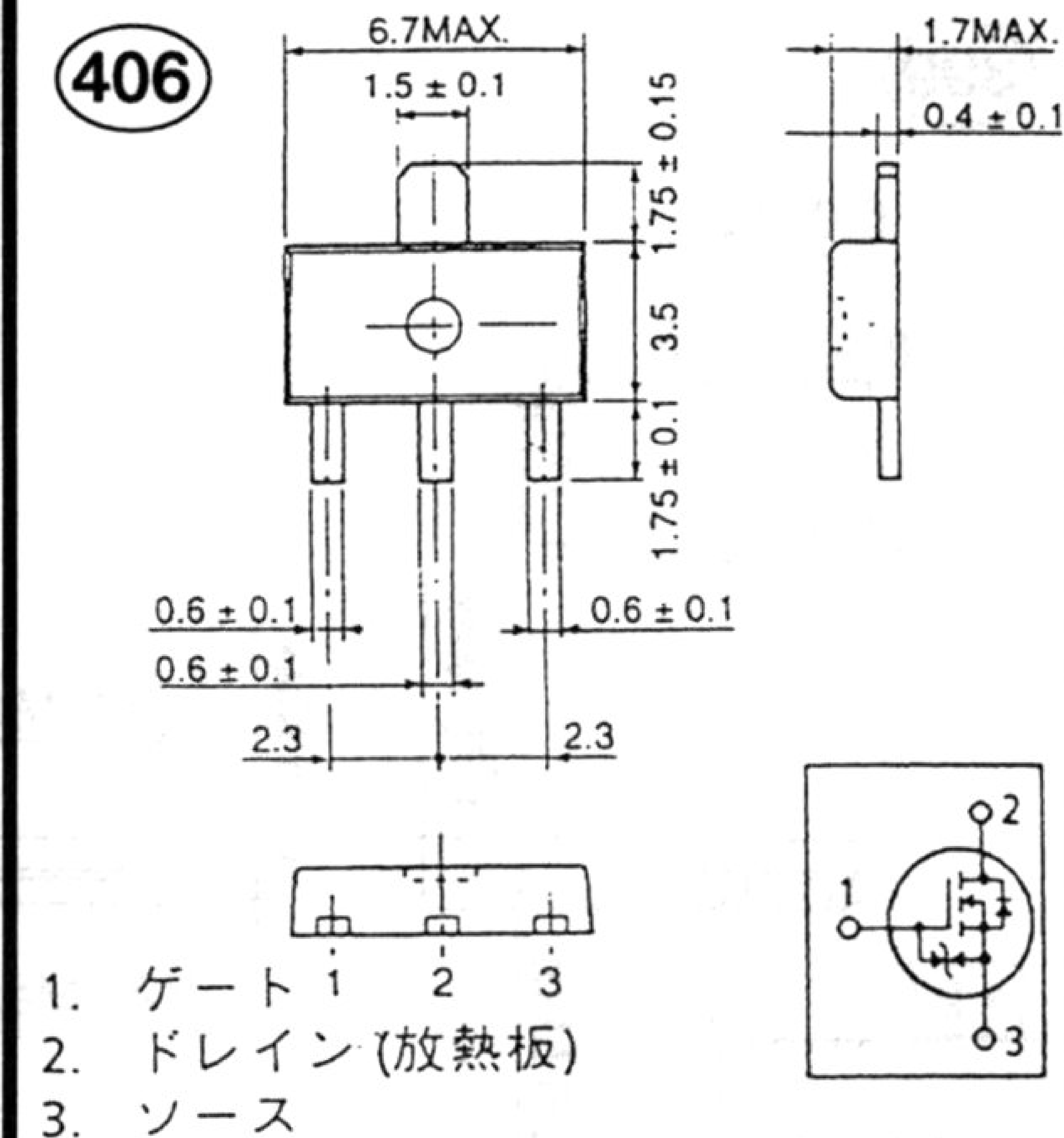
403

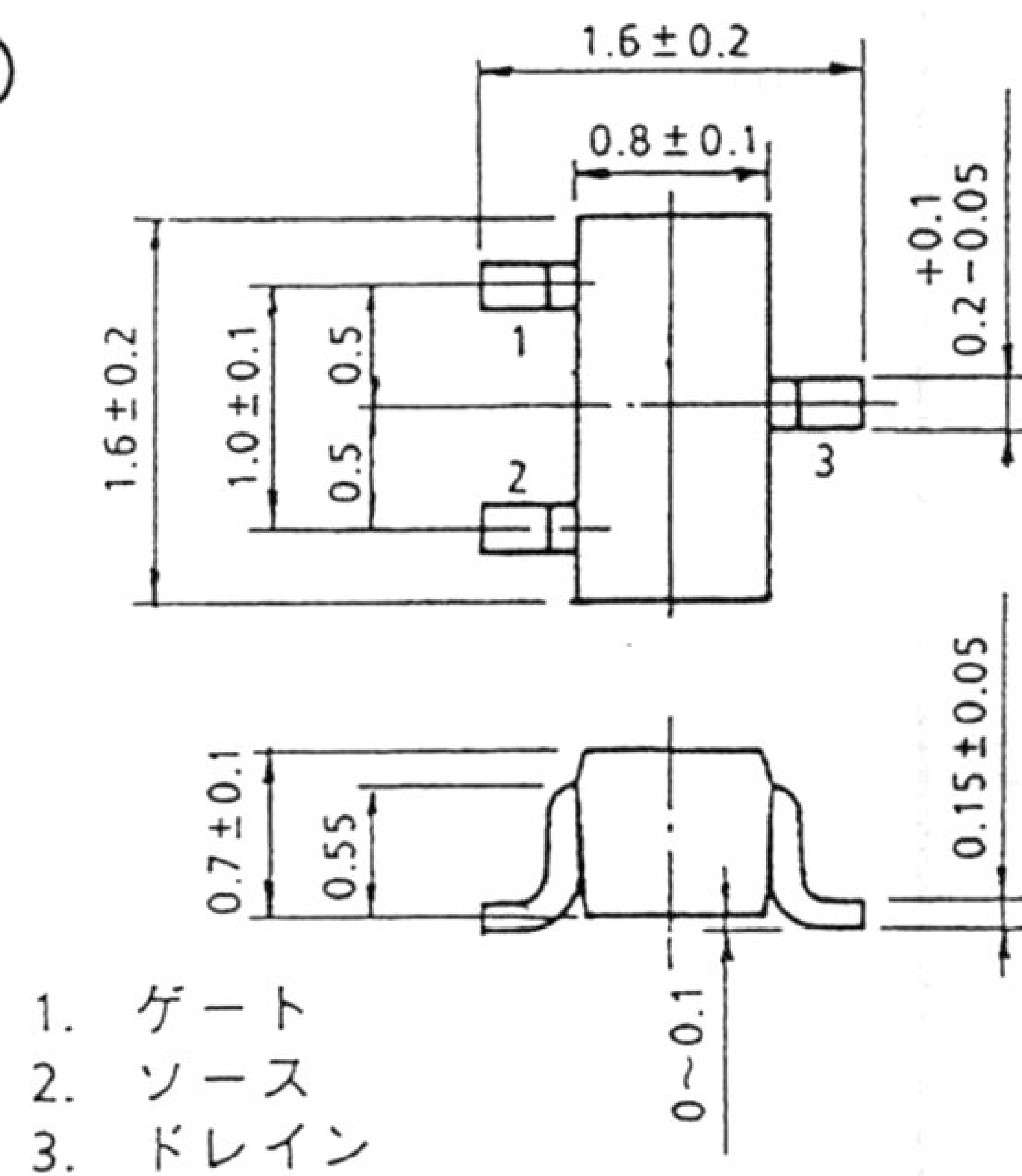


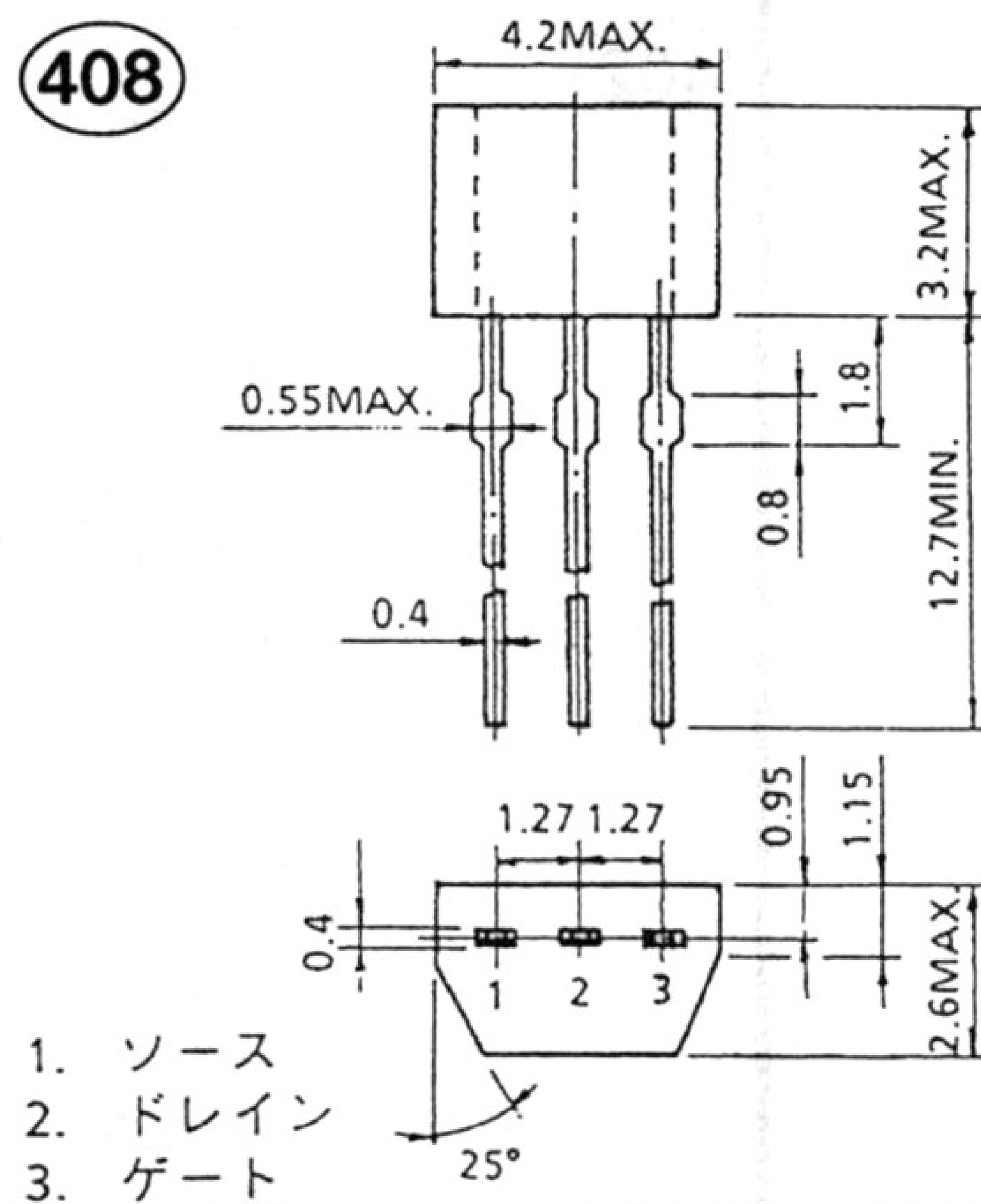
1 : Gate
2 : Drain
3 : Source

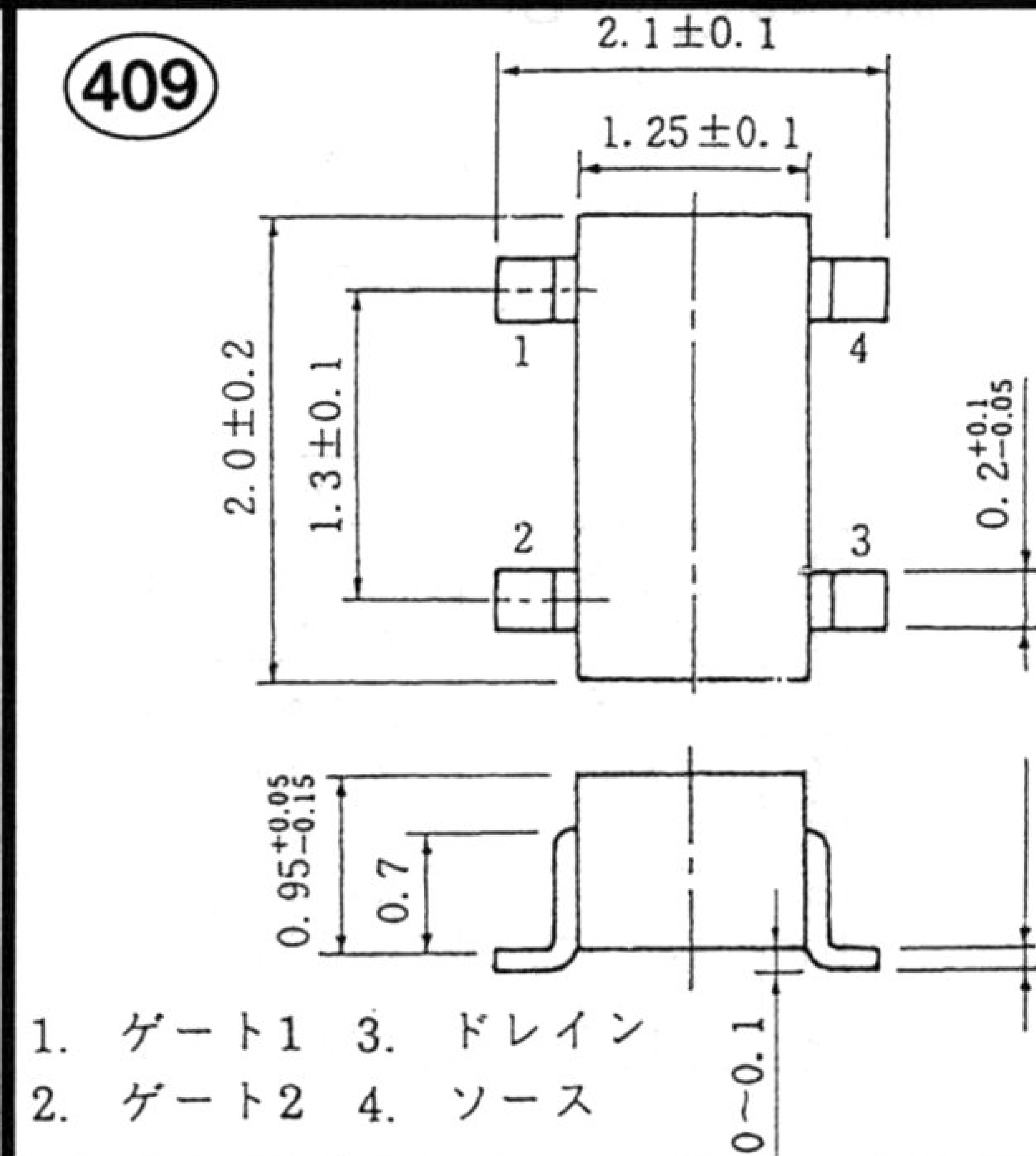

404
1.6±0.15
0.4
0.8±0.1
0.4
1.6±0.1
1.0±0.1
0.5
0.5
1
2
3
0.75±0.15
0.45±0.1
0.3
0.2±0.1
0~0.1
1 : Source
2 : Drain
3 : Gate


405
2.1±0.1
0.425
1.25±0.1
0.425
2.0±0.1
1.3±0.1
0.65
0.65
0.3±0.1
0.2
0.9±0.1
0.7±0.1
0.12±0.05
0.2±0.1
0~0.1
1 : Drain
2 : Source
3 : Gate 1
4 : Gate 2

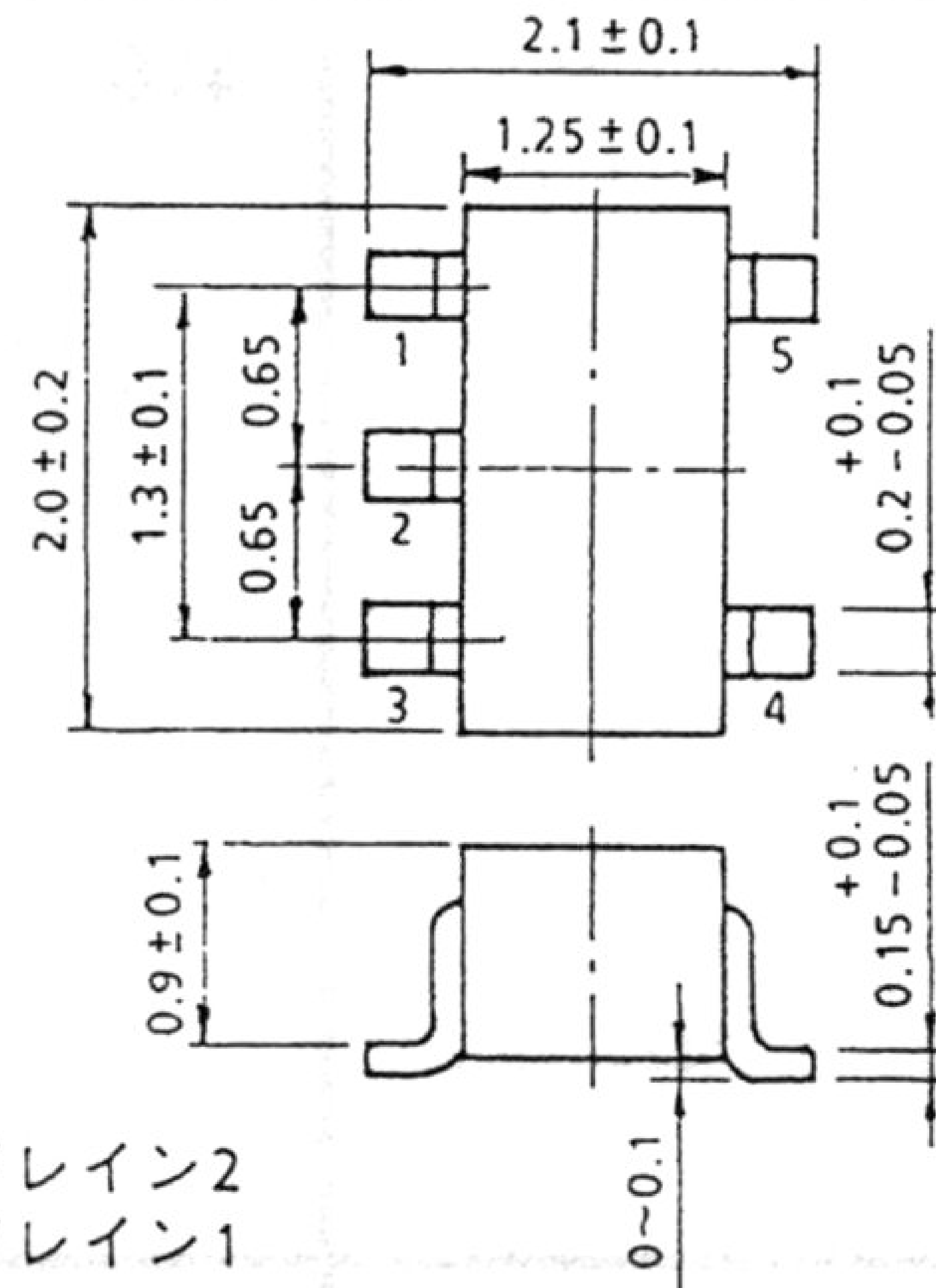

406
6.7MAX.
1.5 ± 0.1
1.7MAX.
0.4 ± 0.1
1.75 ± 0.15
3.5
1.75 ± 0.1
0.6 ± 0.1
0.6 ± 0.1
0.6 ± 0.1
2.3
2.3
1. ゲート
2. ドレイン (放熱板)
3. ソース


407
1.6 ± 0.2
0.8 ± 0.1
1.6 ± 0.2
1.0 ± 0.1
0.5
0.5
0.7 ± 0.1
0.55
0.15 ± 0.05
0~0.1
1. ゲート
2. ソース
3. ドレイン


408
4.2MAX.
3.2MAX.
0.55MAX.
1.8
0.8
12.7MIN.
0.4
1.27 1.27
0.95
1.15
2.6MAX.
25°
1. ソース
2. ドレイン
3. ゲート

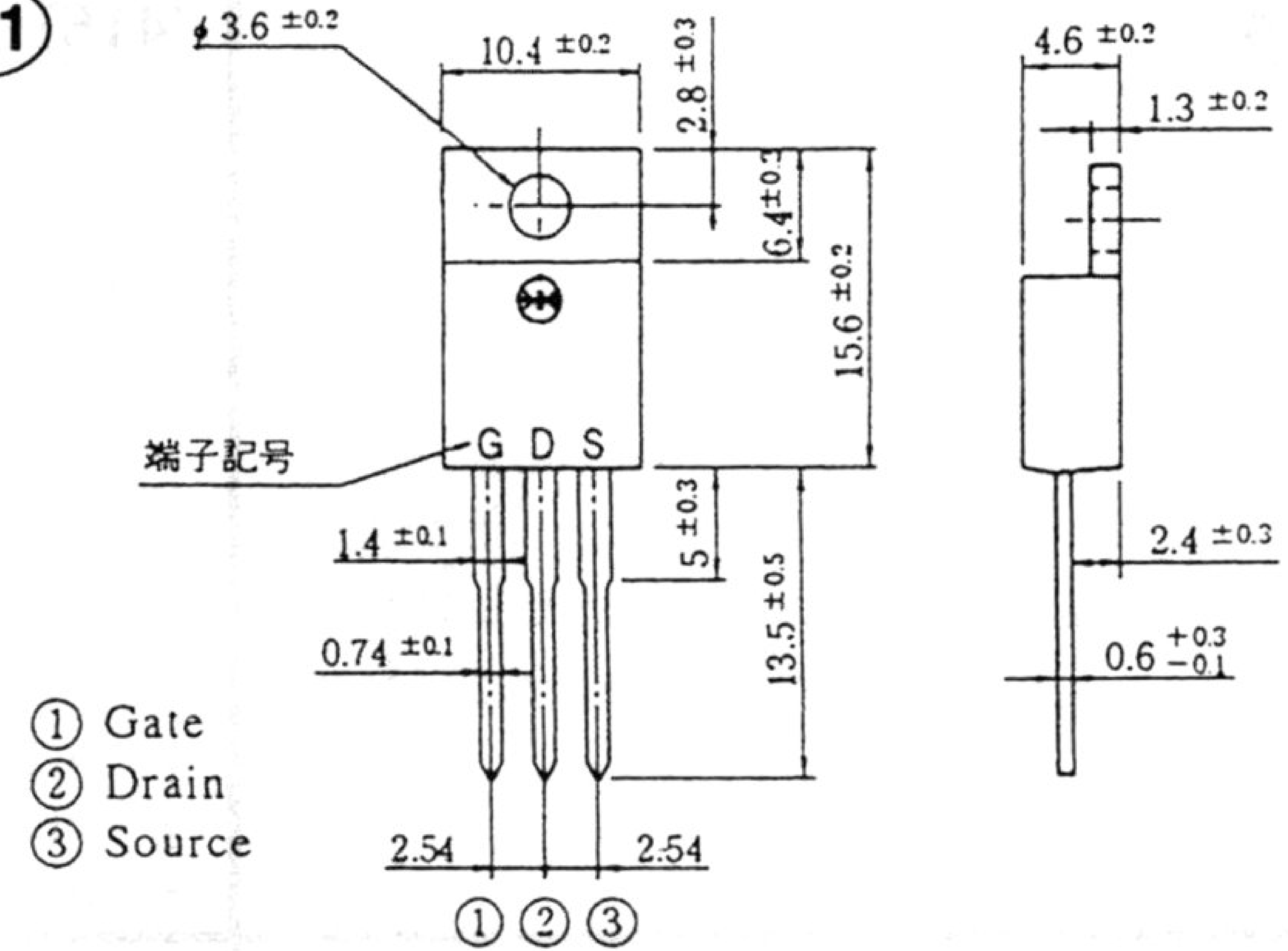

409
2. 1 ± 0. 1
1. 25 ± 0. 1
2. 0 ± 0. 2
1. 3 ± 0. 1
0. 7
0~0. 1
1. ゲート1 3. ドレイン
2. ゲート2 4. ソース

410



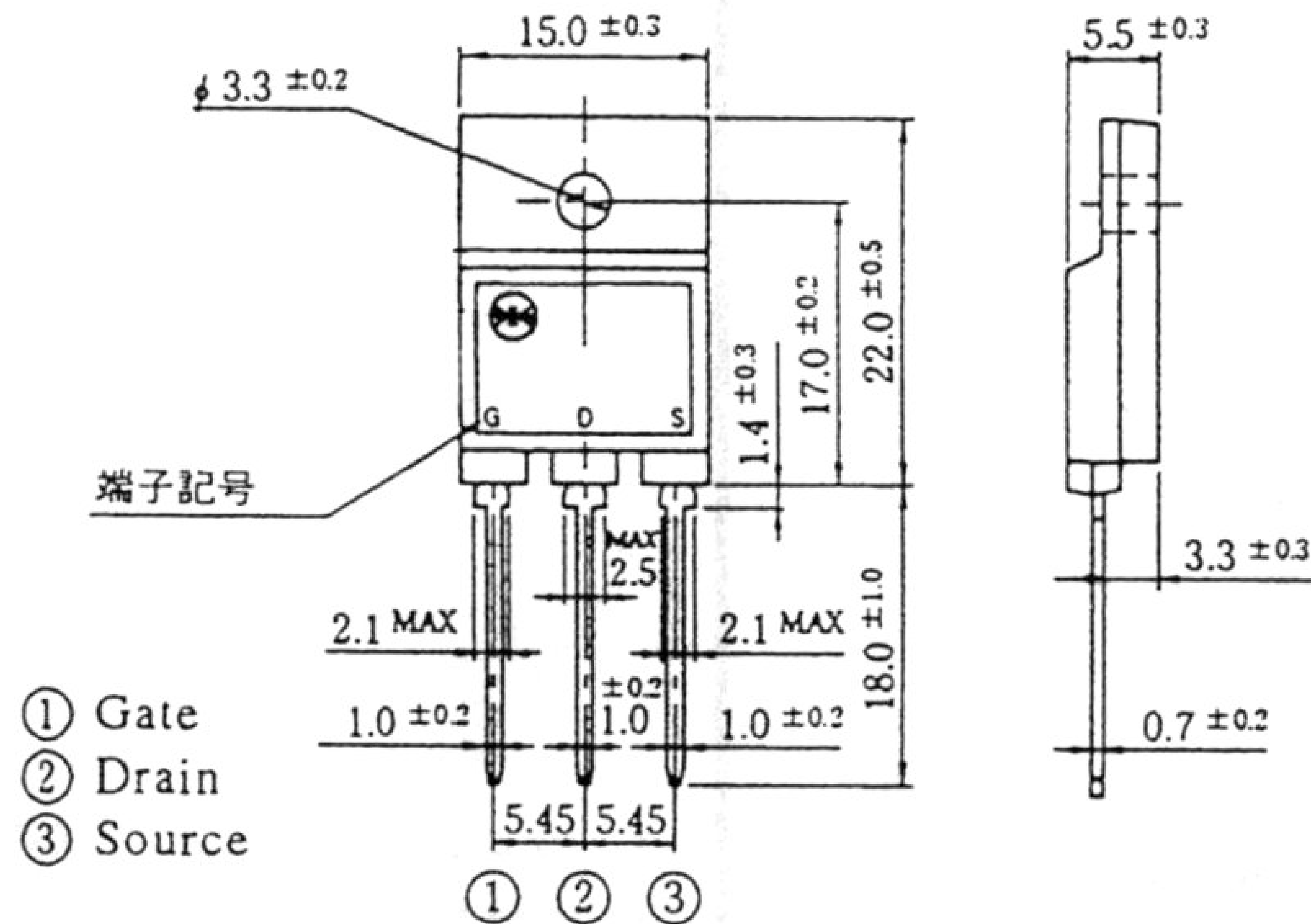
1. ゲート1
2. ソース
3. ゲート2
4. ドレイン2
5. ドレイン1

411



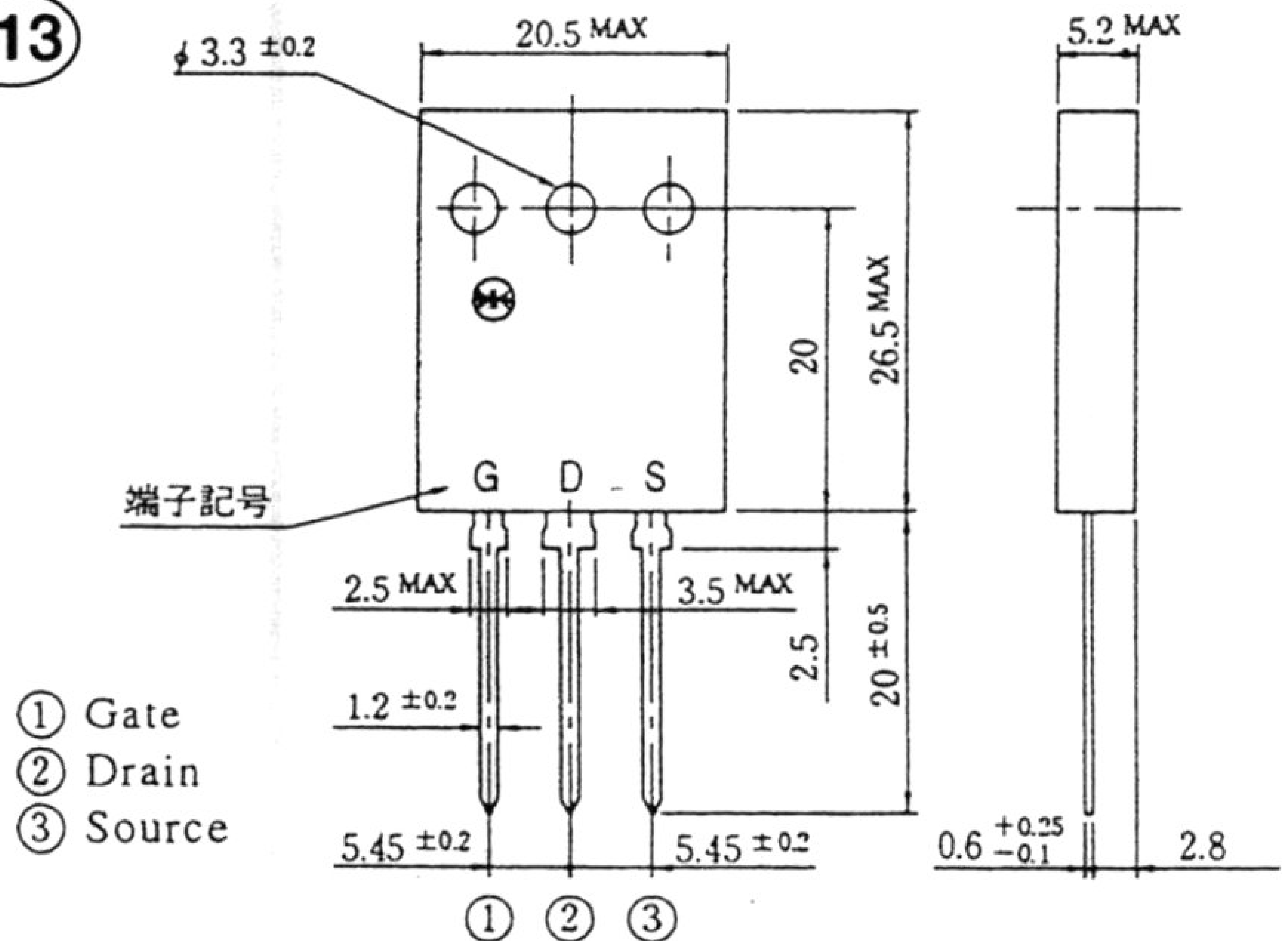
① Gate
② Drain
③ Source

412

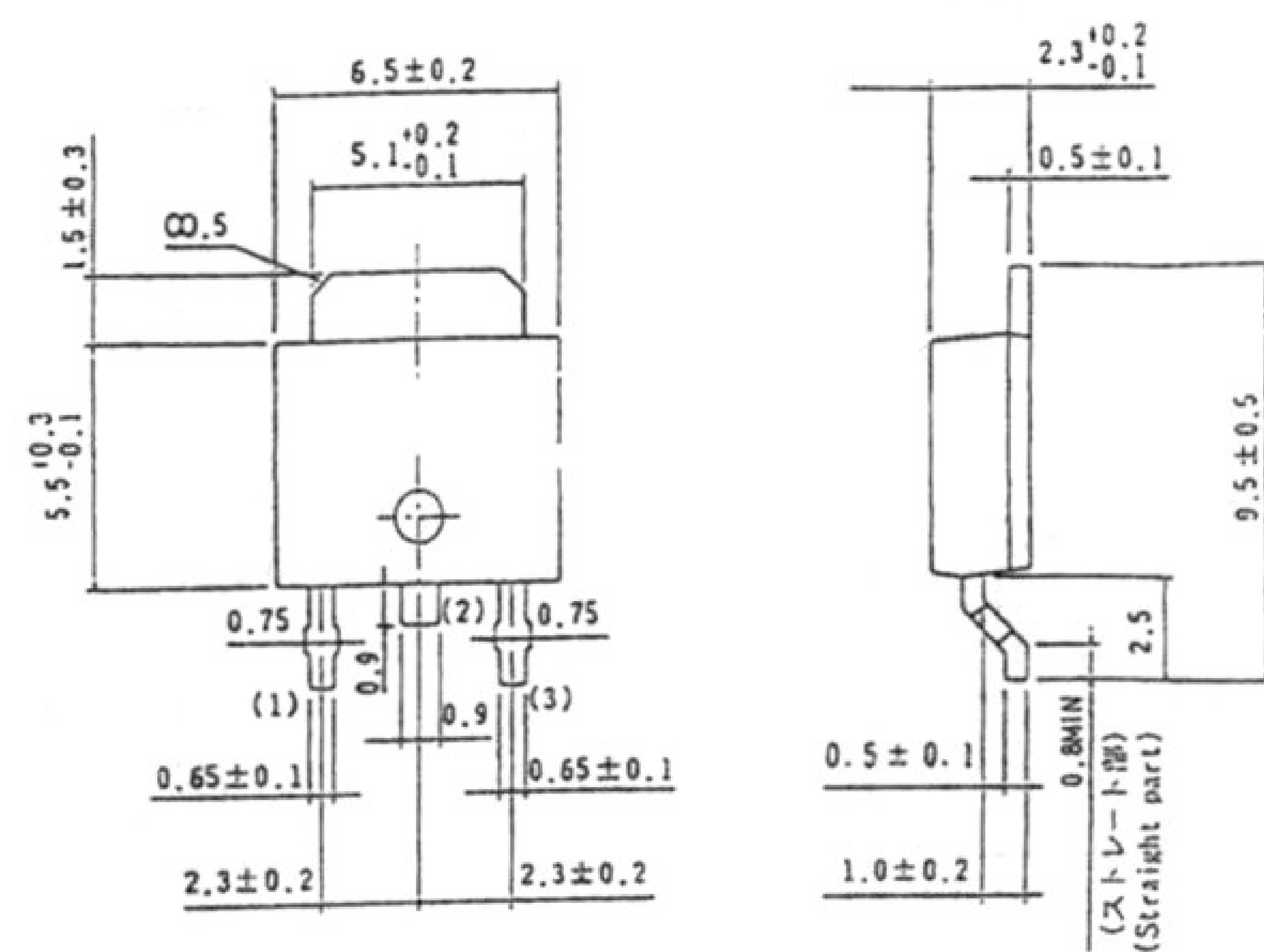


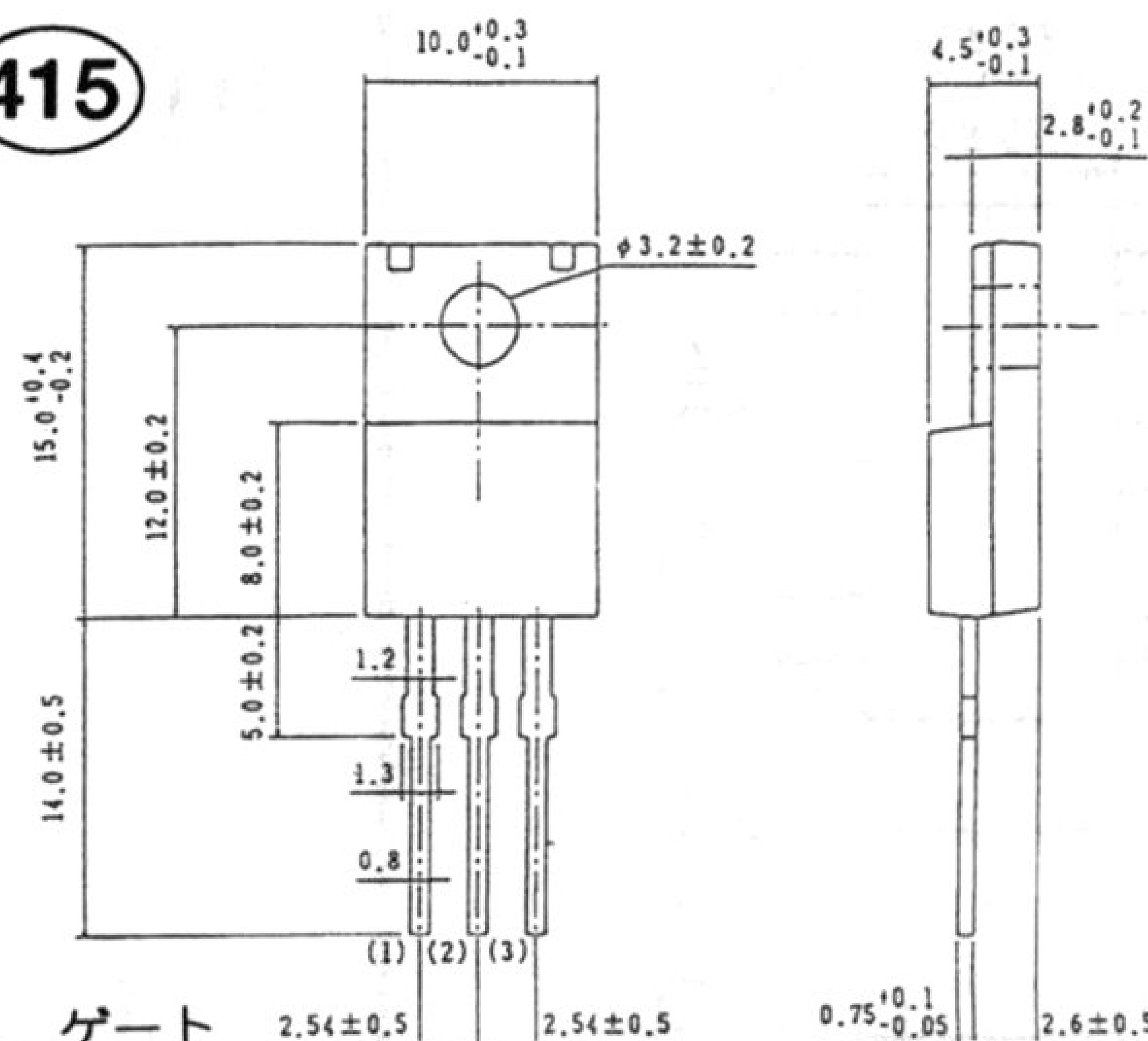
① Gate
② Drain
③ Source

413

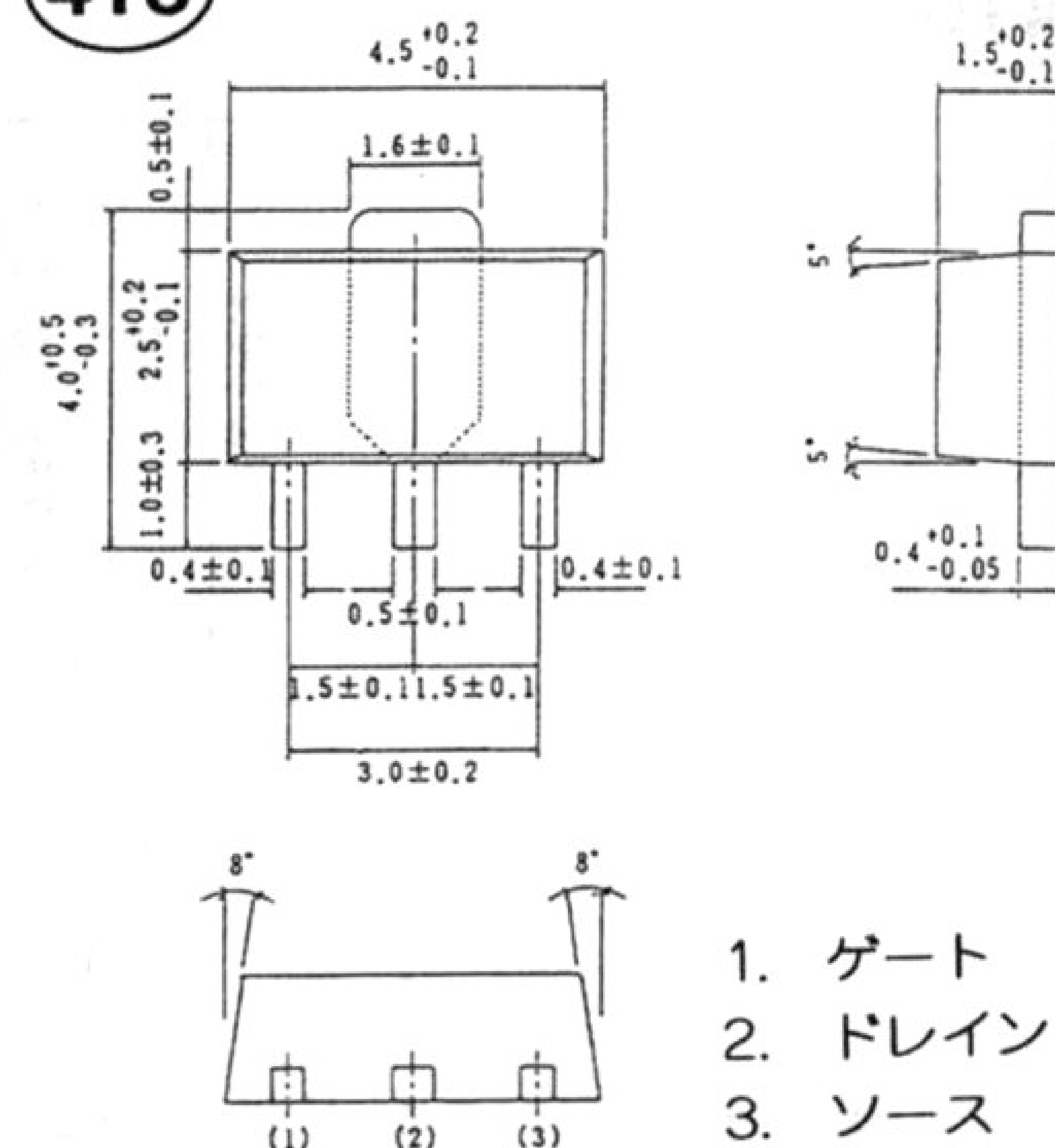


① Gate
② Drain
③ Source

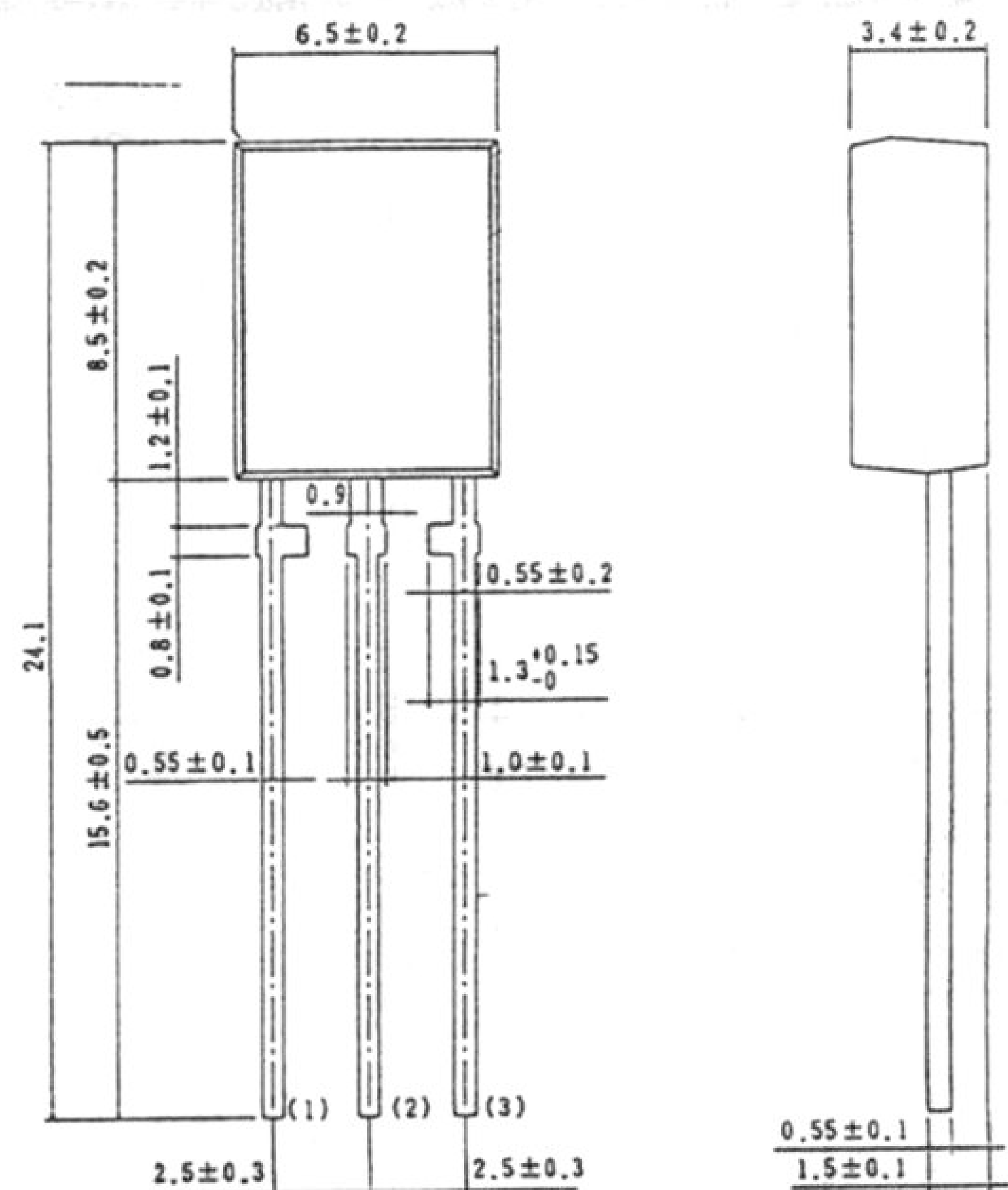


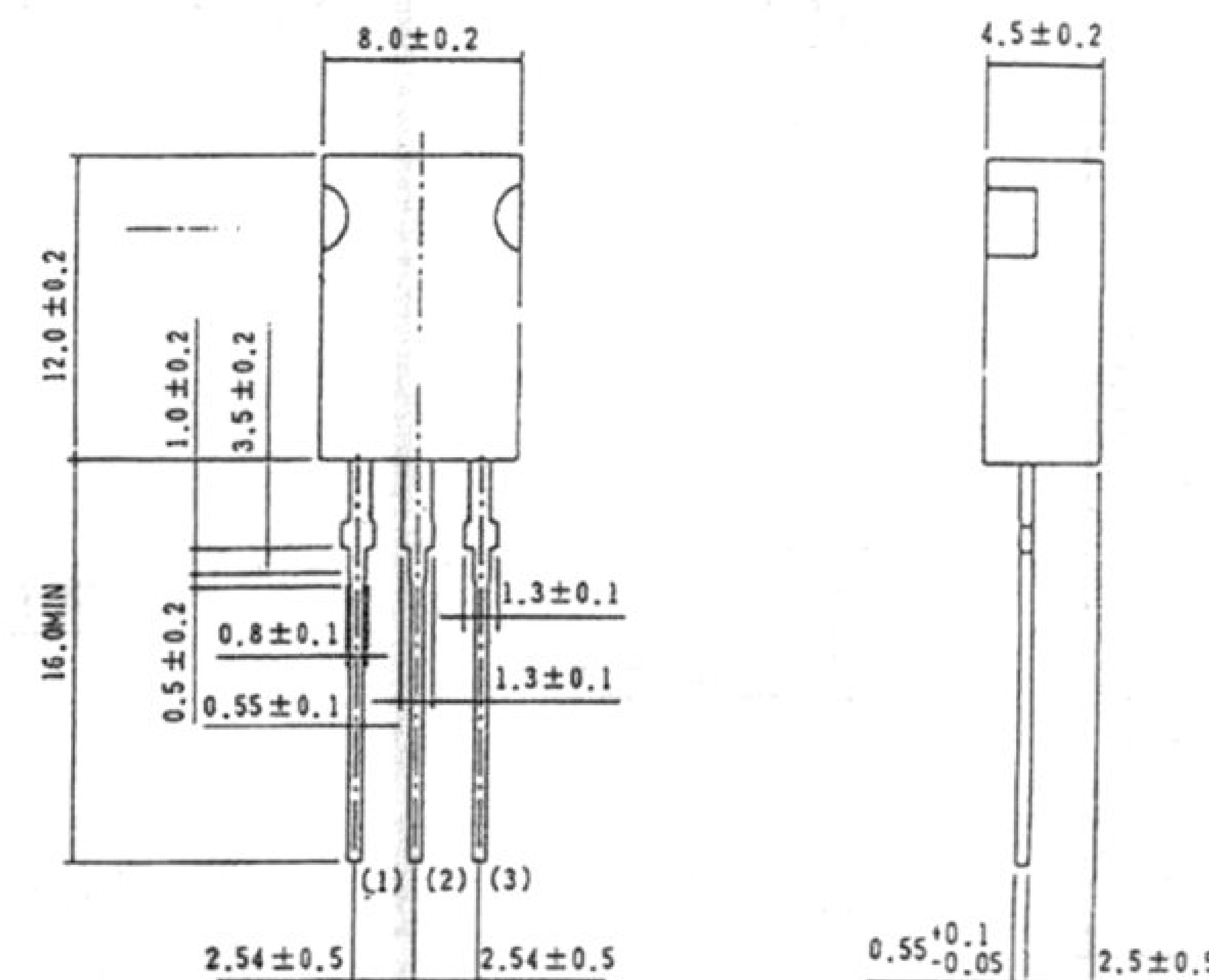


1. ゲート
2. ドレイン
3. ソース

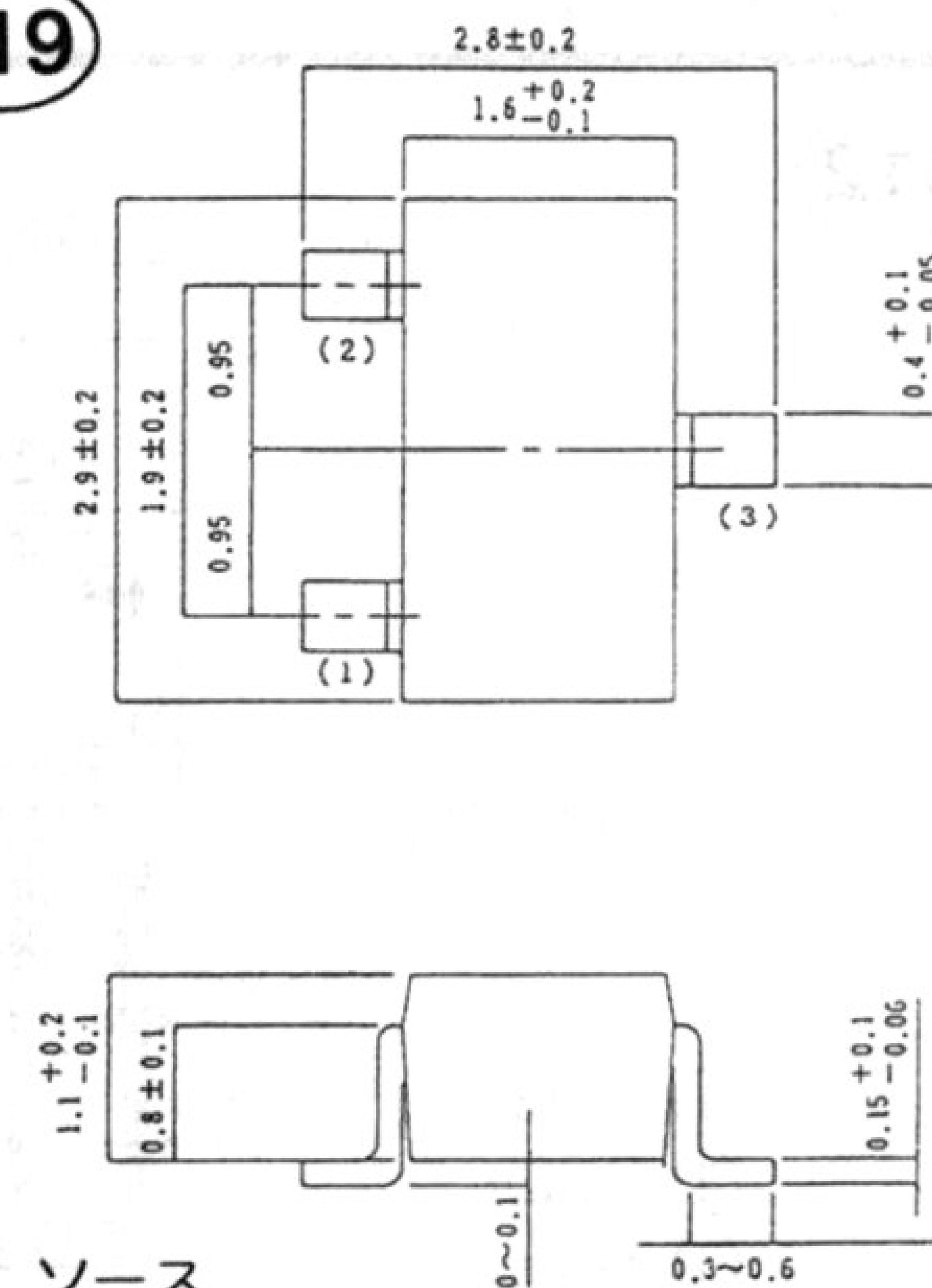


1. ゲート
2. ドレイン
3. ソース



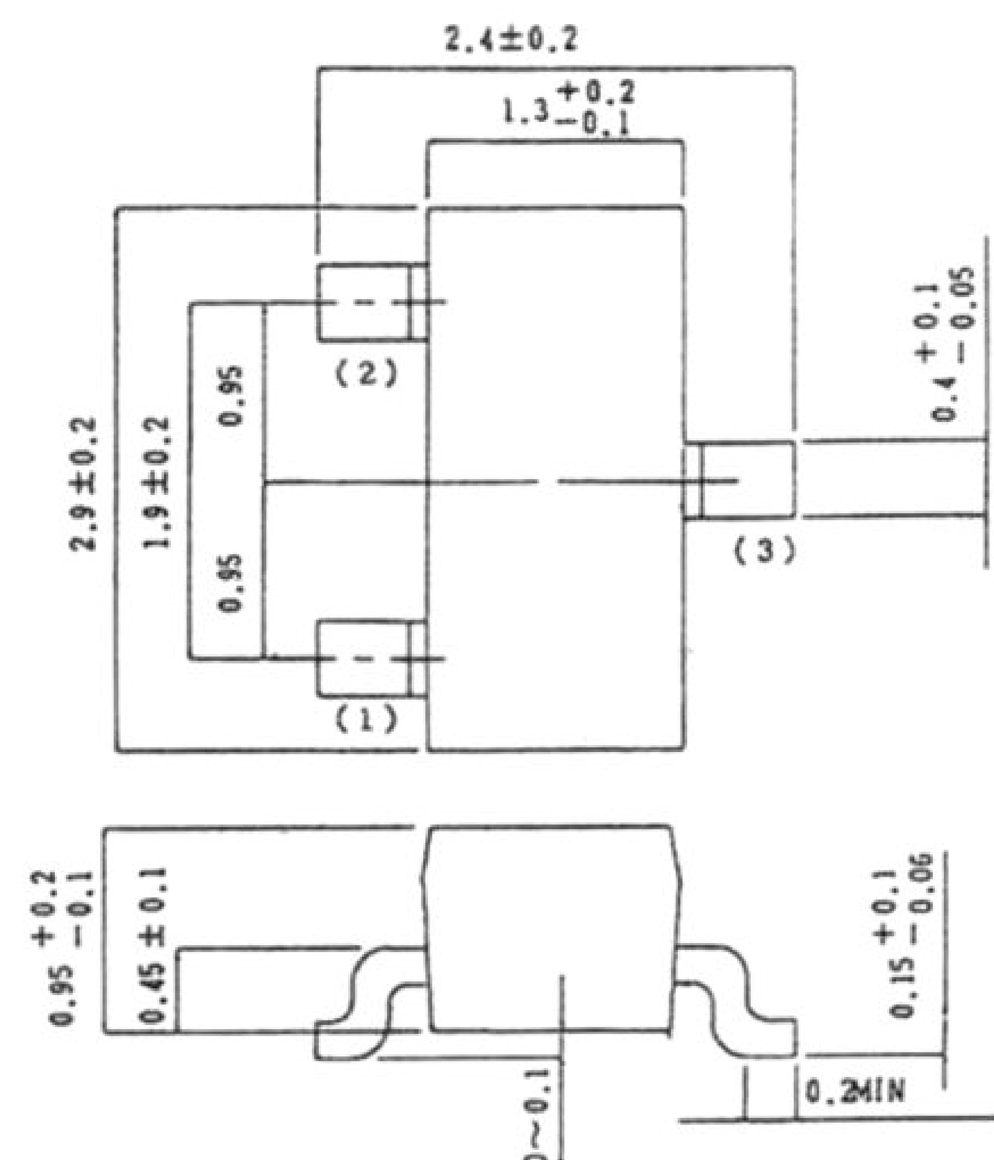


1. ゲート
2. ドレイン
3. ソース



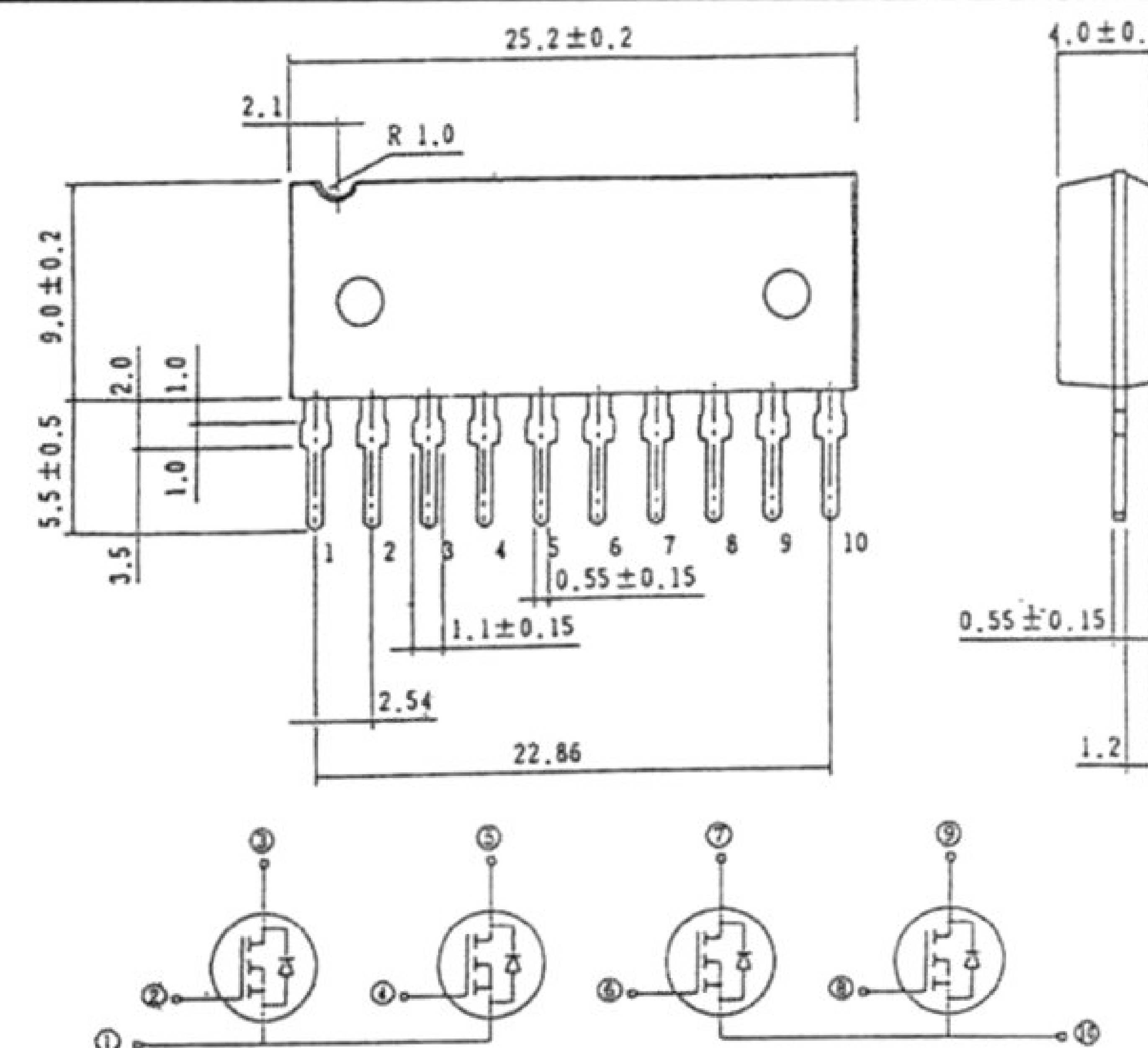
1. ソース
2. ゲート
3. ドレイン

420

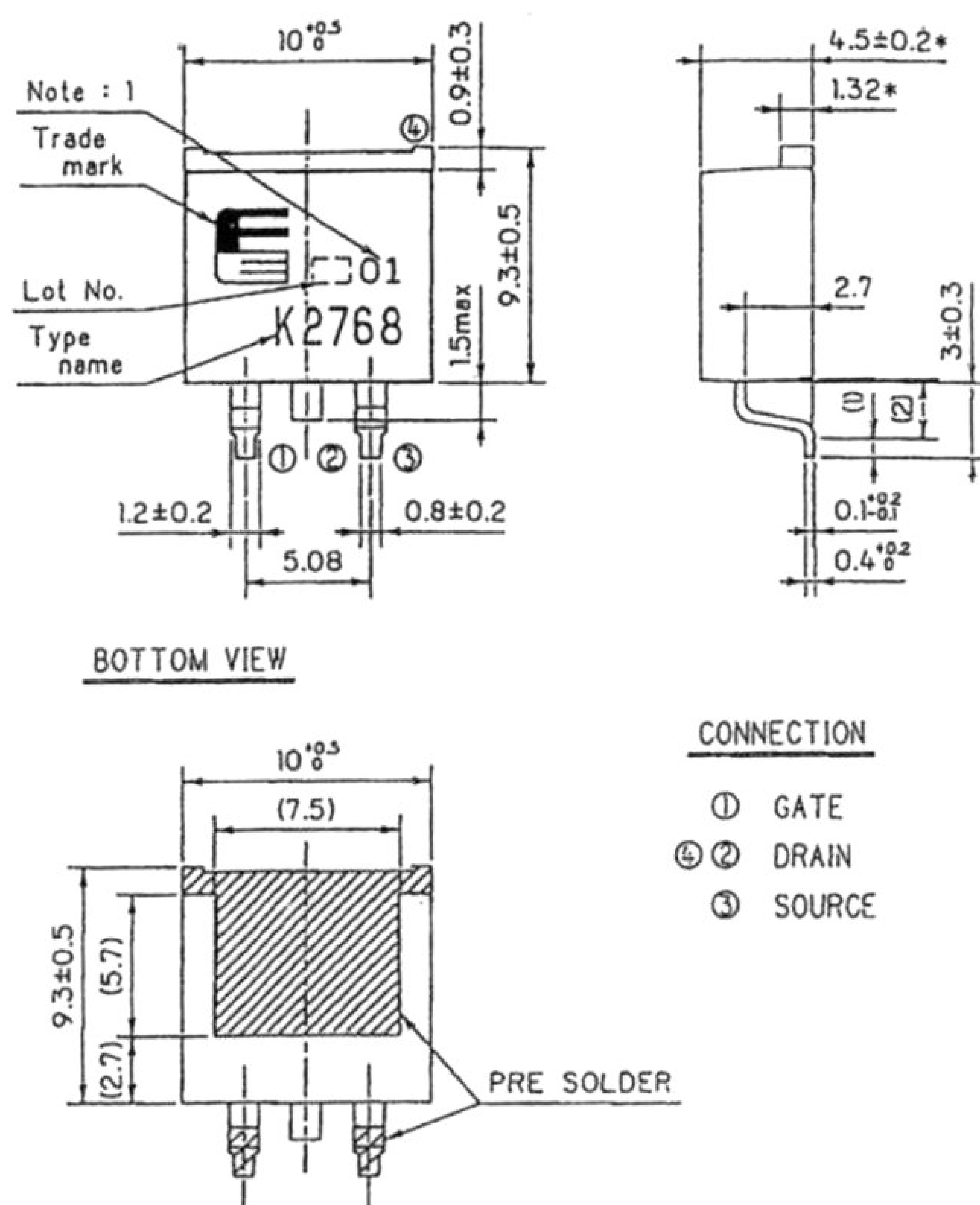


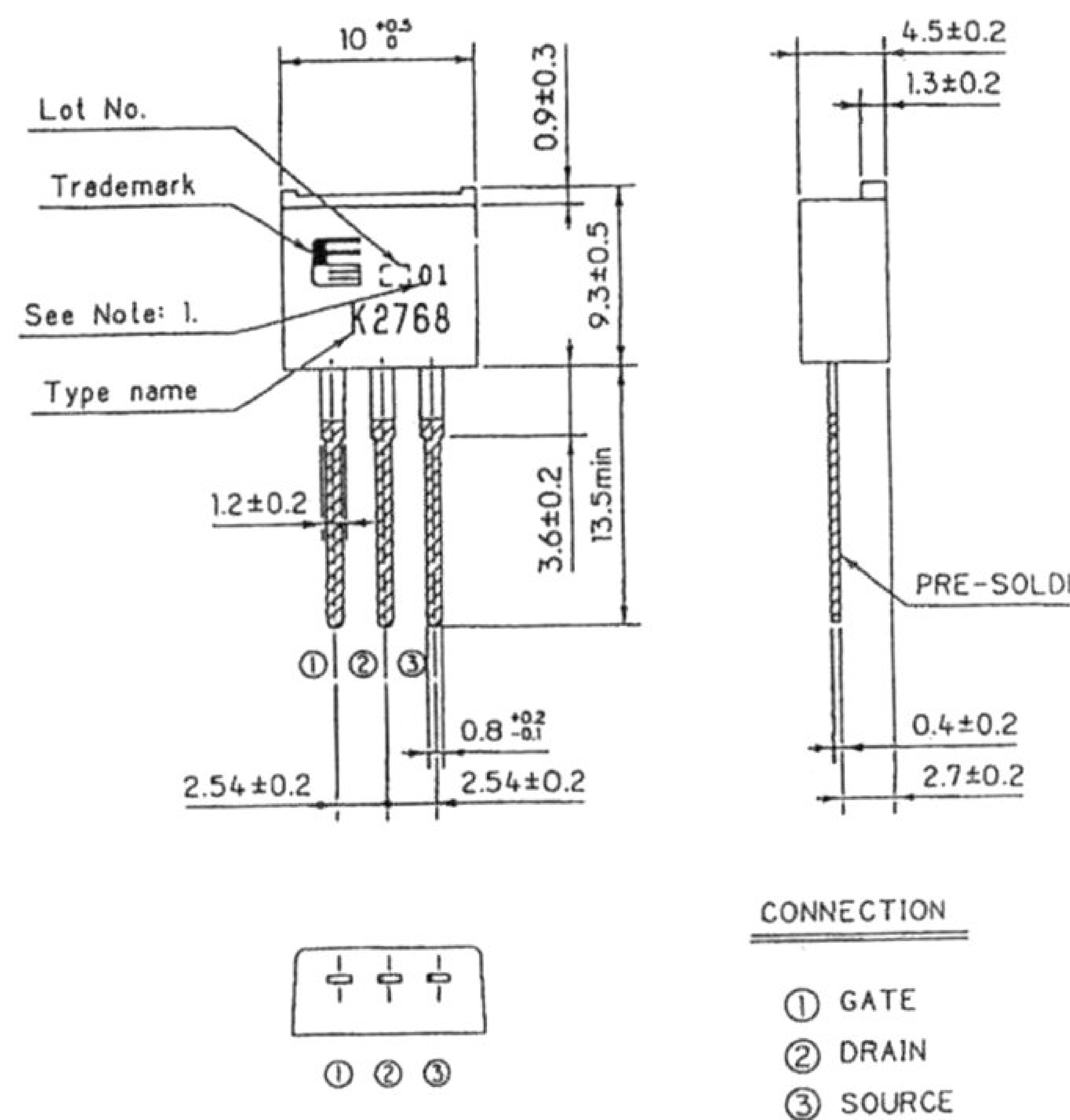
1. ソース
2. ゲート
3. ドレイン

421



422







パワーMOS FET 規格一覧表

（外国製）

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
3N161	CALOGIC	P	-40		-50m	0.3	-0.1	1	-0.01	-15	-1.5	-5	-10μ				-40m	-15	3.5m	-8m	10		4	-15	TO-72
3N163	CALOGIC	P	-40	±40	-50m	0.375	-0.01	-40	-0.2n	-15	-2	-5	-10μ	250	-20	-0.1m	-5m	-15	2m	-10m	2.5	0.7	3	-15	TO-72
3N164	CALOGIC	P	-40	±30	-50m	0.375	-0.01	-30	-0.4n	-15	-2	-5	-10μ	300	-20	-0.1m	-3m	-15	1m	-10m	2.5	0.7	3	-15	TO-72
3N165	CALOGIC	P	-40		-50m	0.525	-0.01	-40	-0.2n	-20	-2	-5	-10μ	300	-20	-0.1m	-5m	-15	1.5m	-10m	3	0.7	3	-15	2SJ ×2
3N166	CALOGIC	P	-30		-50m	0.525	-0.01	-30	-0.2n	-20	-2	-5	-10μ	300	-20	-0.1m	-5m	-15	1.5m	-10m	3	0.7	3	-15	2SJ ×2
3N170	CALOGIC	N	25	±35	30m	0.3	±10	±35	10n	10	1	2	10μ	200	10	0	10m	10	1m	2m	5		1.3	10	TO-72
3N171	CALOGIC	N	25	±35	30m	0.3	±10	±35	10n	10	1.5	3	10μ	200	10	0	10m	10	1m	2m	5		1.3	10	TO-72
3N172	CALOGIC	P	-40		-50m	0.375	-0.2	-20	-0.4	-15	-2	-5	-10μ	250	-20	-0.1m	-5m	-10	1.5m	-10m	3.5	3	1	-15	TO-72
3N173	CALOGIC	P	-30		-50m	0.375	-0.5	-20	-10	-15	-2	-5	-10μ	350	-20	-0.1m	-5m	-10	1m	-10m	3.5	3	1	-15	TO-72
3N188	CALOGIC	P	-40		-50m	0.525	-0.2	-40	-0.2n	-15	-2	-5	-10μ	300	-20	-0.1m	-5m	-10	1.5m	-10m	4.5	3	1	-15	2SJ ×2
3N189	CALOGIC	P	-40		-50m	0.525	-0.2	-40	-0.2n	-15	-2	-5	-10μ	300	-20	-0.1m	-5m	-10	1.5m	-10m	4.5	3	1	-15	2SJ ×2
3N190	CALOGIC	P	-30		-50m	0.525	-0.01	-30	-0.2n	-15	-2	-5	-10μ	300	-20	-0.1m	-5m	-10	1.5m	-10m	4.5	3	1	-15	2SJ ×2
3N191	CALOGIC	P	-30		-50m	0.525	-0.01	-30	-0.2n	-15	-2	-5	-10μ	300	-20	-0.1m	-5m	-10	1.5m	-10m	4.5	3	1	-15	2SJ ×2
IT1700	CALOGIC	P	-40		-50m	0.375	-0.01		-0.2n	-20	-2	-5	-10μ	400	-10		-2m	-10	4m	-10m	5	3.5	1.2	-15	TO-72
IT1750	CALOGIC	N	25		100m	0.375	0.01		10n	10	0.5	3	10μ	50	20		10m	10	3m	10m	6			10	TO-72
M116	CALOGIC	N	30		50m	0.225	0.1	20			1	5	10μ	100	20	0.1m					10				TO-72
SD200	CALOGIC	N	25	±40	50m	0.36					0.1	2	1μ	70	5	1m			13m	20m	3	1.2	0.3	15	CD-1
SD201	CALOGIC	N	25	20	50m	0.36					0.1	2	1μ	70	5	1m			13m	20m	3	1.2	0.3	15	CD-1
SD202	CALOGIC	N	20	±40	50m	0.36					0.1	2	1μ	50	5	1m			17m	20m	3.6	1.2	0.3	15	CD-1
SD203	CALOGIC	N	20	20	50m	0.36					0.1	2	1μ	50	5	1m			17m	20m	3.6	1.2	0.3	15	CD-1
SD210	CALOGIC	N	30	±40	50m	1.2	0.1	±40			0.1	2	1μ	70*	5	1m			10m	20m		1.5	0.5		TO-72
SD211	CALOGIC	N	30	25	50m	1.2	10μ	±40			0.5	2	1μ	70*	5	1m			10m	20m		1.5	0.5		TO-72
SD212	CALOGIC	N	10	±40	50m	1.2	0.1	±40			0.1	2	1μ	70*	5	1m			10m	20m		1.5	0.5		TO-72
SD213	CALOGIC	N	10	25	50m	1.2	10μ	±40			0.1	2	1μ	70*	5	1m			10m	20m		1.5	0.5		TO-72
SD214	CALOGIC	N	20	±40	50m	1.2	0.1	±40			0.1	2	1μ	70*	5	1m			10m	20m		1.5	0.5		TO-72
SD215	CALOGIC	N	20	30	50m	1.2	10μ	±40			0.1	2	1μ	70*	5	1m			10m	20m		1.5	0.5		TO-72
SD217	CALOGIC	N	25	±22	1	1.2	10μ	22.5			0.1	2	10μ	7.5	5	50m	1	10	0.1	0.2		15	5	10	TO-72
SD219	CALOGIC	N	25	±22	1	1.2	10μ	22.5			0.1	2	10μ	7.5	5	50m	1	10	0.1	0.2		15	5	10	TO-72
SD220	CALOGIC	N	60	±30	0.51	2.5	±10	20	10	60	0.1	2.3	10μ	10	5	50m	0.6	10	0.15	0.3	15	3.5	1	30	CD-3
SD221	CALOGIC	N	100	±30	0.47	6.25	±10	20	10	100	0.1	2.3	10μ	12	5	50m	0.4	10	0.1	0.3	15	15	1	30	CD-3
SD400	CALOGIC	N	30	20	50m	0.3	1μ	20			0.7	1.5	1μ	250	2.4	1m	0.05	10	8m	20m	5	2.5	0.5	10	TO-92
SD402	CALOGIC	N	15	20	50m	0.3	1μ	20			0.7	1.5	1μ	250	2.4	1m	0.05	10	8m	20m	5	2.5	0.5	10	TO-92

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
SD403	CALOGIC	N	15	20	50m	0.3	1μ	20			0.5	1.5	1μ	175	2.4	1m	0.08	10	15m	20m	6	3	0.6	10	TO-92/SOT-143
SD404	CALOGIC	N	20	20	100m	0.3	10μ	20			0.5	1.5	1μ	200	2.4	10m	0.8	10	0.1	0.3	18	8	2	20	TO-92/SOT-89
SD411	CALOGIC	N	20	25	50m	0.36					0.5	2	1μ	70	5	1m			10m	20m	3.5*	1.2*	0.3*	10	TO-78
SST211	CALOGIC	N	30	25	50m	0.36					0.5	2	1μ	70	5	1m			10m	20m					CD-1
SST213	CALOGIC	N	10	25	50m	0.36					0.1	2	1μ	70	5	1m			10m	20m					CD-1
SST215	CALOGIC	N	20	30	50m	0.36					0.1	2	1μ	70	5	1m			10m	20m					CD-1
2N6755	IR	N	60	±20	12	75	±100	±20	1000	60	2.0	4.0	1	0.25	10	8			4.0	9	800	500	150	25	TO-204AA
2N6756	IR	N	100	±20	14	75	±100	±20	1000	100	2.0	4.0	1	0.18	10	9			4.0	9	800	500	150	25	TO-204AA
2N6757	IR	N	150	±20	8.0	75	±100	±20	1000	150	2.0	4.0	1	0.6	10	5			3.0	6	800	450	150	25	TO-204AA
2N6758	IR	N	200	±20	9.0	75	±100	±20	1000	200	2.0	4.0	1	0.4	10	6			3.0	6	800	450	150	25	TO-204AA
2N6759	IR	N	350	±20	4.5	75	±100	±20	1000	350	2.0	4.0	1	1.5	10	3			3.0	3.5	800	300	80	25	TO-204AA
2N6760	IR	N	400	±20	5.5	75	±100	±20	1000	400	2.0	4.0	1	1.0	10	3.5			3.0	3.5	800	300	80	25	TO-204AA
2N6761	IR	N	450	±20	4.0	75	±100	±20	1000	360	2.0	4.0	1	2.0	10	2.5			2.5	3	800	200	60	25	TO-204AA
2N6762	IR	N	500	±20	4.5	75	±100	±20	1000	400	2.0	4.0	1	1.5	10	3.0			2.5	3	800	200	60	25	TO-204AA
2N6763	IR	N	60	±20	31	150	±100	±20	1000	60	2.0	4.0	1	0.08	10	20			9.0	24	3000	1500	500	25	TO-204AE
2N6764	IR	N	100	±20	38	150	±100	±20	1000	100	2.0	4.0	1	0.055	10	24			9.0	24	3000	1500	500	25	TO-204AE
2N6765	IR	N	150	±20	25	150	±100	±20	1000	150	2.0	4.0	1	0.12	10	16			9.0	19	3000	1200	500	25	TO-204AE
2N6766	IR	N	200	±20	30	150	±100	±20	1000	200	2.0	4.0	1	0.085	10	19			9.0	19	3000	1200	500	25	TO-204AE
2N6767	IR	N	350	±20	12	150	±100	±20	1000	350	2.0	4.0	1	0.4	10	7.75			8.0	9.0	3000	600	200	25	TO-204AA
2N6768	IR	N	400	±20	14	150	±100	±20	1000	400	2.0	4.0	1	0.3	10	9.0			8.0	9.0	3000	600	200	25	TO-204AA
2N6769	IR	N	450	±20	11	150	±100	±20	1000	360	2.0	4.0	1	0.5	10	12			8.0	7.75	3000	600	200	25	TO-204AA
2N6770	IR	N	500	±20	7.75	150	±100	±20	1000	400	2.0	4.0	1	0.4	10	7.75			8.0	7.75	3000	600	200	25	TO-204AA
2N6782	IR	N	100	±20	3.5	15	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.5	0.6	10	2.25			1.0	2.25	200	100	25	25	TO-205AF
2N6784	IR	N	200	±20	2.25	15	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.5	1.5	10	1.5			0.9	1.5	200	80	25	25	TO-205AF
2N6786	IR	N	400	±20	1.25	15	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.5	3.6	10	0.8			0.7	0.8	200	50	15	25	TO-205AF
2N6788	IR	N	100	±20	6.0	15	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1.0	0.30	10	3.5			1.5	3.5	600	400	100	25	TO-205AF
2N6790	IR	N	200	±20	3.5	20	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1.0	0.80	10	2.25			1.5	2.25	600	300	80	25	TO-205AF
2N6792	IR	N	400	±20	2.0	20	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1.0	1.8	10	1.25			1.0	1.25	600	200	40	25	TO-205AF
2N6794	IR	N	500	±20	1.5	20	±100	±20	250	500	2.0	4.0	1.0	3.0	10	1.0			1.0	1.00	600	150	40	25	TO-205AF
2N6796	IR	N	100	±20	8.0	20	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.5	0.18	10	5.0			3.0	5.0	900	500	150	25	TO-205AF
2N6798	IR	N	200	±20	5.5	25	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.5	0.4	10	3.5			2.5	3.5	900	450	150	25	TO-205AF
2N6800	IR	N	400	±20	3.0	25	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.5	1.0	10	2.0			2.0	2.0	900	300	80	25	TO-205AF

チャネルの＊はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D */CH (A)	P_D */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	$V_{GS}(th)$ max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
2N6802	IR	N	500	±20	3.5	25	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.5	1.5	10	1.5			1.5	1.5	900	200	60	25	TO-205AF
2N6804	IR	P	-100	±20	-11	75	±100	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.3	-10	-6.5			2.0	-6.5	800	300	200	-25	TO-204AA
2N6806	IR	P	-200	±20	-6.5	75	±100	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	0.8	-10	-4.0			2.0	-4.0	800	200	90	-25	TO-204AA
2N6845	IR	P	-100	±20	-4.0	20	±100	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.6	-10	-2.25			1.25	-2.0	400	225	100	-25	TO-205AF
2N6847	IR	P	-200	±20	-2.5	20	±100	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	1.5	-10	-2.25			1.0	-1.5	400	125	45	-25	TO-205AF
2N6849	IR	P	-100	±20	-6.5	20	±100	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.3	-10	-4.1			2.5	-4.1	800	300	200	-25	TO-205AF
2N6851	IR	P	-200	±20	-4.0	20	±100	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	0.8	-10	-2.4			2.2	-2.4	800	250	90	-25	TO-205AF
CPT401A	IR	N	60											0.2											2SK×4
CPT401Q	IR	*	60											0.2											2SK×2, 2SJ×2
CPT402A	IR	N	60											0.1											2SK×4
CPT402Q	IR	*	60			2*								0.1											2SK×2, 2SJ×2
CPT403A	IR	N	60											0.05											2SK×4
CPT403Q	IR	*	60											0.05											2SK×2, 2SJ×2
CPU234A	IR	N	250		9									0.28											2SK×4
CPU254A	IR	N	500		5.3									0.85											2SK×4
CPU303A	IR	N	60		17.5									0.05											2SK×6
CPV255K	IR	N	500		10.5									0.4											2SK×4
CPV256K	IR	N	500		16									0.27											2SK×4
CPY203E	IR	*	60		10.1									0.14											2SK×2, 2SJ×2
CPY302F	IR	N	60		6.1									0.28											2SK×3, 2SJ×3
CPY400H	IR	N	100		7.8									0.18											2SK×4
IRC150	IR	N	100		30									0.14											(TO-204AE)
IRC250	IR	N	200		29									0.085											(TO-204AE)
IRC254	IR	N	250		22.2									0.14											(TO-204AE)
IRC350	IR	N	400		14.5									0.3											(TO-204AA)
IRC450	IR	N	500		12.2									0.4											(TO-204AA)
IRC530	IR	N	100	±20	14	75	±500	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.18	10	7.6	14	10	3.9	7.0	960	380	310	25	IRH-7(TO-220)
IRC531	IR	N	80	±20	14	79	±500	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.16	10	8.3	14	10	4.7	8.3	650*	240*	44*	25	IRH-7(TO-220)
IRC533	IR	N	60	±20	12	75	±500	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.25	10	7.6	12	10	3.9	7.0	960	380	310	25	IRH-7(TO-220)
IRC540	IR	N	100		29	1								0.077											TO-204AA
IRC630	IR	N	200		9	1.7								0.4											TO-204AA
IRC634	IR	N	250		8.1	1.7								0.45											TO-204AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	I_{GSS} V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	I_{DSS} V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	$V_{GS}(th)$ max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	$R_{DS}(on)$ V_{GS} (V)	$R_{DS}(on)$ I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	$I_D(on)$ V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRC640	IR	N	200		18	1								0.18											TO-204AA
IRC644	IR	N	250		14	1								0.28											TO-204AA
IRC730	IR	N	400		5.5	1.7								1											TO-204AA
IRC740	IR	N	400		10	1								0.55											TO-204AA
IRC830	IR	N	500	±20	4.4	75	±500	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	1.5	10	7.6	4.4	10	2.2	7.0	920	150	140	25	IRH-7(TO-220)
IRC832	IR	N	500		4.0	74	±500	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	2.0	10	2.5	3.7	10	2.1	2.5	610*	91*	18*	25	IRH-7(TO-220)
IRC833	IR	N	450	±20	3.8	75	±500	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	2.0	10	7.6	3.8	10	2.2	7.0	920	150	140	25	IRH-7(TO-220)
IRC840	IR	N	500		8	1								0.85											TO-204AA
IRCC024	IR		60											0.1											
IRCC034	IR		60											0.05											
IRCC044	IR		60											0.028											
IRCC054	IR		60											0.014											
IRCC130	IR		100											0.16											
IRCC140	IR		100											0.077											
IRCC150	IR		100											0.055											
IRCC230	IR		200											0.4											
IRCC234	IR		250											0.45											
IRCC240	IR		200											0.18											
IRCC244	IR		250											0.28											
IRCC250	IR		200											0.85											
IRCC254	IR		250											0.14											
IRCC330	IR		400											1											
IRCC340	IR		400											0.55											
IRCC350	IR		400											0.3											
IRCC430	IR		500											1.5											
IRCC440	IR		500											0.85											
IRCC450	IR		500											0.4											
IRCP054	IR	N	60		70	0.5								0.014											TO-247AC
IRCZ24	IR	N	60		17	2.5								0.1											TO-204AA
IRCZ34	IR	N	60		30	1.7								0.05											TO-204AA
IRCZ44	IR	N	60		50	1								0.028											TO-204AA
IRF9Z10	IR	P	-50	±20	-4.7	20	±500	±20	-250	-50	-2.0	-4.0	-0.25	0.50	-10	-2.5	-4.7	-10	1.7	-2.4	240*	160*	30*	-25	TO-220AB

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D */CH (A)	P_D */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRF9Z12	IR	P	-50	±20	-4	20	±500	±20	-250	-50	-2.0	-4.0	-0.25	0.70	-10	-2.5	-4	-10	1.7	-2.4	240*	160*	30*	-25	TO-220AB
IRF9Z14	IR	P	-60		-6.7	43								0.5											TO-220AB
IRF9Z14S	IR	P	-60	±20	-6.7	43	±100	±20	-100	-60	-2	-4	-0.25	0.5	-10	-4			1.4	-4	270*	170*	31*	-25	SMD-220
IRF9Z20	IR	P	-50	±20	-9.7	40	±500	±20	-250	-50	-2.0	-4.0	-0.25	0.28	-10	-5.6	-9.7	-10	2.3	-5.6	480*	320*	58*	-25	TO-220AB
IRF9Z22	IR	P	-50	±20	-8.9	40	±500	±20	-250	-50	-2.0	-4.0	-0.25	0.33	-10	-5.6	-8.9	-10	2.3	-5.6	480*	320*	58*	-25	TO-220AB
IRF9Z24	IR	P	-60		-11	60								0.28											TO-220AB
IRF9Z24N	IR	P	-55	±20	-12	45	±100	±20	-25	-55	-2	-4	-0.25	0.175	-10	-7.2			2.5	-7.2	350*	170*	92*	-25	TO-220AB
IRF9Z24S	IR	P	-60	±20	-11	60	±100	±20	-100	-60	-2	-4	-0.25	0.28	-10	-6.6			1.4	-6.6	570*	360*	65*	-25	SMD-220
IRF9Z30	IR	P	-50	±20	-18	74	±500	±20	-250	-50	-2.0	-4.0	-0.25	0.14	-10	-9.3	-18	-10	3.1	-9.0	900*	570*	140*	-25	TO-220AB
IRF9Z32	IR	P	-50	±20	-15	74	±500	±20	-250	-50	-2.0	-4.0	-0.25	0.21	-10	-9.3	-15	-10	3.1	-9.0	900*	570*	140*	-25	TO-220AB
IRF9Z34	IR	P	-60		-18	88								0.14											TO-220AB
IRF9Z34N	IR	P	-55	±20	-17	56	±100	±20	-25	-55	-2	-4	-0.25	0.1	-10	-10			4.2	-10	620*	280*	140*	-25	TO-220AB
IRF9Z34S	IR	P	-60	±20	-18	88	±100	±20	-100	-60	-2	-4	-0.25	0.14	-10	-11			5.9	-11	1100*	620*	100*	-25	SMD-220
IRF48	IR	N	60	±20	50	190	±100	±20	100	60	2	4	250μ	0.018	10	43			27	43	2400*	1300*	190*	25	TO-220AB
IRF024	IR	N	60		17	60								0.1											TO-204AA
IRF034	IR	N	60	±20	30	90	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.05	10	18	30	10	9.3	18	1300*	650*	100*	25	TO-204AE
IRF035	IR	N	60	±20	25	90	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.07	10	18	25	10	9.3	18	1300*	650*	100*	25	TO-204AE
IRF044	IR	N	60	±20	30	150	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.028	10	33	30	10	15	33	2500*	1200*	310*	25	TO-204AE
IRF045	IR	N	60	±20	30	150	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.035	10	33	30	10	15	33	2500*	1200*	310*	25	TO-204AE
IRF054	IR	N	60		30	180								0.014											TO-204AA
IRF120	IR	N	100	±20	8.0	40	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.3	10	5.6	9.2	10	1.5	5.6	600	130*	36*	25	TO-3
IRF121	IR	N	60	±20	8.0	40	±100	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.3	10	5.6	9.2	10	1.5	5.6	600	130*	36*	25	TO-3
IRF122	IR	N	100	±20	7.0	40	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.4	10	5.6	8.0	10	1.5	5.6	600	130*	36*	25	TO-3
IRF123	IR	N	60	±20	7.0	40	±100	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.4	10	5.6	8.0	10	1.5	5.6	600	130*	36*	25	TO-3
IRF130	IR	N	100	±20	14	75	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.18	10	8.3	14	10	4.0	8.3	800	240*	44*	25	TO-3
IRF131	IR	N	60	±20	14	75	±100	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.18	10	8.3	14	10	4.0	8.3	800	240*	44*	25	TO-3
IRF132	IR	N	100	±20	12	75	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.25	10	8.3	12	10	4.0	8.3	800	240*	44*	25	TO-3
IRF133	IR	N	60	±20	12	75	±100	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.25	10	8.3	12	10	4.0	8.3	800	240*	44*	25	TO-3
IRF140	IR	N	100	±20	27	125	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.085	10	17	28	10	6.0	17	1600	500*	90*	25	TO-204AE
IRF140N	IR	N	100	±20	27	94	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.052	10	16			11	16	1400*	330*	170*	25	TO-3P
IRF141	IR	N	60	±20	27	125	±100	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.085	10	17	28	10	6.0	17	1600	500*	90*	25	TO-204AE
IRF142	IR	N	100	±20	24	125	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.11	10	17	25	10	6.0	17	1600	500*	90*	25	TO-204AE

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRF143	IR	N	60	±20	24	125	±100	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.11	10	17	25	10	6.0	17	1600	500*	90*	25	TO-204AE
IRF150	IR	N	100	±20	40	150	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.055	10	20	30	10	9.0	20	3000	1500	500	25	TO-204AE
IRF151	IR	N	60	±20	40	150	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.055	10	20	30	10	9.0	20	3000	1500	500	25	TO-204AE
IRF152	IR	N	100	±20	33	150	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.08	10	20	30	10	9.0	20	3000	1500	500	25	TO-204AE
IRF153	IR	N	60	±20	33	150	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.08	10	20	30	10	9.0	20	3000	1500	500	25	TO-204AE
IRF220	IR	N	200	±20	5.0	40	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.8	10	2.5	5.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-3
IRF221	IR	N	150	±20	5.0	40	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.8	10	2.5	5.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-3
IRF222	IR	N	200	±20	4.0	40	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	1.2	10	2.5	4.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-3
IRF223	IR	N	150	±20	4.0	40	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	1.2	10	2.5	4.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-3
IRF224	IR	N	250	±20	3.8	40	±100	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	1.1	10	2.1	3.8	10	1.4	1.9	340*	110*	32*	25	TO-204AA
IRF225	IR	N	250	±20	3.3	40	±100	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	1.5	10	2.1	3.3	10	1.4	1.9	340*	110*	32*	25	TO-204AA
IRF230	IR	N	200	±20	9.0	75	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.4	10	5.0	9.0	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-3
IRF231	IR	N	150	±20	9.0	75	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.4	10	5.0	9.0	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-3
IRF232	IR	N	200	±20	8.0	75	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.6	10	5.0	8.0	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-3
IRF233	IR	N	150	±20	8.0	75	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.6	10	5.0	8.0	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-3
IRF234	IR	N	250	±20	8.1	75	±100	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	0.45	10	4.1	8.1	10	2.9	4.1	600*	180*	52*	25	TO-204AA
IRF235	IR	N	250	±20	6.5	75	±100	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	0.68	10	4.1	6.5	10	2.9	4.1	600*	180*	52*	25	TO-204AA
IRF240	IR	N	200	±20	18	125	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.18	10	10	18	10	6.0	10	1600	380*	93*	25	TO-204AE
IRF241	IR	N	150	±20	18	125	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.18	10	10	18	10	6.0	10	1600	380*	93*	25	TO-204AE
IRF242	IR	N	200	±20	16	125	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.22	10	10	16	10	6.0	10	1600	380*	93*	25	TO-204AE
IRF243	IR	N	150	±20	16	125	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.22	10	10	16	10	6.0	10	1600	380*	93*	25	TO-204AE
IRF244	IR	N	250	±20	14	125	±100	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	0.28	10	8.0	14	10	6.7	8.0	1300*	320*	69*	25	TO-204AA
IRF245	IR	N	250	±20	13	125	±100	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	0.34	10	8.0	13	10	6.7	8.0	1300*	320*	69*	25	TO-204AA
IRF250	IR	N	200	±20	30	150	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.085	10	16	30	10	8.0	16	3000	650*	150*	25	TO-204AE
IRF251	IR	N	150	±20	30	150	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.085	10	16	30	10	8.0	16	3000	650*	150*	25	TO-204AE
IRF252	IR	N	200	±20	25	150	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.12	10	16	25	10	8.0	16	3000	650*	150*	25	TO-204AE
IRF253	IR	N	150	±20	25	150	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.12	10	16	25	10	8.0	16	3000	650*	150*	25	TO-204AE
IRF254	IR	N	250	±20	22	150	±100	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	0.14	10	12	22	10	11	12	2700*	580*	130*	25	TO-204AE
IRF255	IR	N	250	±20	20	150	±100	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	0.17	10	12	20	10	11	12	2700*	580*	130*	25	TO-204AE
IRF320	IR	N	400	±20	3.0	40	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	1.8	10	1.8	3.3	10	1.0	1.8	600	64*	8.1*	25	TO-3
IRF321	IR	N	350	±20	3.0	40	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	1.8	10	1.8	3.3	10	1.0	1.8	600	64*	8.1*	25	TO-3
IRF322	IR	N	400	±20	2.5	40	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	2.5	10	1.8	2.8	10	1.0	1.8	600	64*	8.1*	25	TO-3

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG	VGS	ID	PD	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS		IDSS		VGS(th)		VDS=VGS	RDS(on)			ID(on)		gfs		Ciss	Coss	Crss	VGS=0	外形 備考
					* /CH	* /CH	(max)	VGS	(max)	VDS	min	max	ID	(max) *typ	VGS	ID	(min) *typ	VGS	(min) *typ	ID	(*typ) (max)	(*typ) (max)	(*typ) (max)	VDS	
			(V)	(V)	(A)	(W)	(nA)	(V)	(μA)	(V)	(V)	(V)	(mA)	(Ω)	(V)	(A)	(A)	(V)	(S)	(A)	(pF)	(pF)	(pF)	(V)	
IRF323	IR	N	350	±20	2.5	40	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	2.5	10	1.8	2.8	10	1.0	1.8	600	64*	8.1*	25	TO-3
IRF330	IR	N	400	±20	5.5	75	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	1.0	10	3.0	5.5	10	3.0	3.0	900	100*	21*	25	TO-3
IRF331	IR	N	350	±20	5.5	75	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	1.0	10	3.0	5.5	10	3.0	3.0	900	100*	21*	25	TO-3
IRF332	IR	N	400	±20	4.5	75	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	1.5	10	3.0	4.5	10	3.0	3.0	900	100*	21*	25	TO-3
IRF333	IR	N	350	±20	4.5	75	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	1.5	10	3.0	4.5	10	3.0	3.0	900	100*	21*	25	TO-3
IRF340	IR	N	400	±20	10	125	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	0.55	10	5.2	10	10	4.0	5.2	1600	210*	37*	25	TO-3
IRF341	IR	N	350	±20	10	125	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	0.55	10	5.2	10	10	4.0	5.2	1600	210*	37*	25	TO-3
IRF342	IR	N	400	±20	8.0	125	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	0.80	10	5.2	8.3	10	4.0	5.2	1600	210*	37*	25	TO-3
IRF343	IR	N	350	±20	8.0	125	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	0.80	10	5.2	8.3	10	4.0	5.2	1600	210*	37*	25	TO-3
IRF350	IR	N	400	±20	15	150	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	0.3	10	8.0	15	10	8.0	8.0	3000	600	200	25	TO-3
IRF351	IR	N	350	±20	15	150	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	0.3	10	8.0	15	10	8.0	8.0	3000	600	200	25	TO-3
IRF352	IR	N	400	±20	13	150	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	0.4	10	8.0	13	10	8.0	8.0	3000	600	200	25	TO-3
IRF353	IR	N	350	±20	13	150	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	0.4	10	8.0	13	10	8.0	8.0	3000	600	200	25	TO-3
IRF360	IR	N	400	±20	25	300	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	0.20	10	14	25	10	14	14	4000*	550*	97*	25	TO-204AE
IRF362	IR	N	400	±20	22	300	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	0.25	10	14	22	10	14	14	4000*	550*	97*	25	TO-204AE
IRF420	IR	N	500	±20	2.5	50	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	3.0	10	1.4	2.5	10	1.0	1.4	400	54*	9.6*	25	TO-3
IRF421	IR	N	450	±20	2.5	50	±100	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	3.0	10	1.4	2.5	10	1.0	1.4	400	54*	9.6*	25	TO-3
IRF422	IR	N	500	±20	2.0	50	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	4.0	10	1.4	2.2	10	1.0	1.4	400	54*	9.6*	25	TO-3
IRF423	IR	N	450	±20	2.0	50	±100	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	4.0	10	1.4	2.2	10	1.0	1.4	400	54*	9.6*	25	TO-3
IRF430	IR	N	500	±20	4.5	75	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	1.5	10	2.5	4.5	10	2.5	2.5	800	91*	18*	25	TO-3
IRF431	IR	N	450	±20	4.5	75	±100	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	1.5	10	2.5	4.5	10	2.5	2.5	800	91*	18*	25	TO-3
IRF432	IR	N	500	±20	4.0	75	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	2.0	10	2.5	4.0	10	2.5	2.5	800	91*	18*	25	TO-3
IRF433	IR	N	450	±20	4.0	75	±100	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	2.0	10	2.5	4.0	10	2.5	2.5	800	91*	18*	25	TO-3
IRF440	IR	N	500	±20	8.0	125	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.85	10	4.4	8.0	10	4.0	4.4	1600	180*	45*	25	TO-3
IRF441	IR	N	450	±20	8.0	125	±100	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	0.85	10	4.4	8.0	10	4.0	4.4	1600	180*	45*	25	TO-3
IRF442	IR	N	500	±20	7.0	125	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	1.1	10	4.4	7.0	10	4.0	4.4	1600	180*	45*	25	TO-3
IRF443	IR	N	450	±20	7.0	125	±100	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	1.1	10	4.4	7.0	10	4.0	4.4	1600	180*	45*	25	TO-3
IRF448	IR	N	500	±20	9.6	130	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.60	10	5.4	9.6	10	6.3	5.4	1800*	250*	45*	25	TO-204AA
IRF449	IR	N	500	±20	8.6	130	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.75	10	5.4	8.6	10	6.3	5.4	1800*	250*	45*	25	TO-204AA
IRF450	IR	N	500	±20	13	150	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.40	10	7.2	13	10	6.0	7.2	3000	350*	75*	25	TO-3
IRF451	IR	N	450	±20	13	150	±100	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	0.40	10	7.2	13	10	6.0	7.2	3000	350*	75*	25	TO-3
IRF452	IR	N	500	±20	12	150	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.50	10	7.2	11	10	6.0	7.2	3000	350*	75*	25	TO-3

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	V_{GS}(th) min (V)	max (V)	V_{DS}=V_{GS} I_D (mA)	R_{DS}(on) (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	I_D(on) (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	V_{GS}=0 V_{DS} (V)	外形 備考
IRF453	IR	N	450	±20	12	150	±100	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	0.50	10	7.2	11	10	6.0	7.2	3000	350*	75*	25	TO-3
IRF460	IR	N	500	±20	21	300	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.27	10	12	21	10	13	12	4100*	480*	84*	25	TO-204AE
IRF462	IR	N	500	±20	19	300	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.35	10	12	19	10	13	12	4100*	480*	84*	25	TO-204AE
IRF510	IR	N	100	±20	5.6	43	±500	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.54	10	3.4	5.6	10	1.3	3.4	180*	82*	15*	25	TO-220AB
IRF510S	IR	N	100	±20	5.6	43	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.54	10	3.4			1.3	3.4	180*	81*	15*	25	SMD-220
IRF511	IR	N	80	±20	5.6	43	±500	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.54	10	3.4	5.6	10	1.3	3.4	180*	82*	15*	25	TO-220AB
IRF512	IR	N	100	±20	4.9	43	±500	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.74	10	3.4	4.9	10	1.3	3.4	180*	82*	15*	25	TO-220AB
IRF513	IR	N	80	±20	4.9	43	±500	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.74	10	3.4	4.9	10	1.3	3.4	180*	82*	15*	25	TO-220AB
IRF520	IR	N	100	±20	9.2	60	±500	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.27	10	5.6	9.2	10	2.7	5.6	350*	130*	24*	25	TO-220AB
IRF520N	IR	N	100	±20	9.5	47	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.2	10	5.7			2.7	5.7	330*	92*	54*	25	TO-220AB
IRF520NS	IR	N	100	±20	9.5	47	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.2	10	5.7			2.7	5.7	330*	92*	54*	25	TO-263AB/D2PAK
IRF520S	IR	N	100	±20	9.2	60	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.27	10	5.5			2.7	5.5	360*	150*	34*	25	SMD-220
IRF521	IR	N	80	±20	9.2	60	±500	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.27	10	5.6	9.2	10	2.7	5.6	350*	130*	24*	25	TO-220AB
IRF522	IR	N	100	±20	8	60	±500	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.36	10	5.6	8.0	10	2.7	5.6	350*	130*	24*	25	TO-220AB
IRF523	IR	N	80	±20	8	60	±500	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.36	10	5.6	8.0	10	2.7	5.6	350*	130*	24*	25	TO-220AB
IRF530	IR	N	100	±20	14	79	±500	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.16	10	8.3	14	10	5.1	8.3	650*	240*	44*	25	TO-220AB
IRF530N	IR	N	100	±20	15	63	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.11	10	9			6.4	9	640*	160*	88*	25	TO-220AB
IRF530NS	IR	N	100	±20	15	63	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.11	10	9			6.4	9	640*	160*	88*	25	TO-263AB/D2PAK
IRF530S	IR	N	100	±20	14	88	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.16	10	8.4			5.1	8.4	670*	250*	60*	25	SMD-220
IRF531	IR	N	80	±20	14	79	±500	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.16	10	8.3	14	10	5.1	8.3	650*	240*	44*	25	TO-220AB
IRF532	IR	N	100	±20	12	79	±500	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.23	10	8.3	12	10	5.1	8.3	650*	240*	44*	25	TO-220AB
IRF533	IR	N	80	±20	12	79	±500	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.23	10	8.3	12	10	5.1	8.3	650*	240*	44*	25	TO-220AB
IRF540	IR	N	100	±20	28	150	±500	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.077	10	17	28	10	8.7	17	1500*	500*	90*	25	TO-220AB
IRF540N	IR	N	100	±20	27	94	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.052	10	16			11	16	1400*	330*	170*	25	TO-220AB
IRF540NS	IR	N	100	±20	27	94	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.052	10	16			11	16	1400*	330*	170*	25	TO-263AB/D2PAK
IRF540S	IR	N	100	±20	28	150	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.077	10	17			8.7	17	1700*	560*	120*	25	SMD-220
IRF541	IR	N	80	±20	28	150	±500	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.077	10	17	28	10	8.7	17	1500*	500*	90*	25	TO-220AB
IRF542	IR	N	100	±20	25	150	±500	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.10	10	17	25	10	8.7	17	1500*	500*	90*	25	TO-220AB
IRF543	IR	N	80	±20	25	150	±500	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.10	10	17	25	10	8.7	17	1500*	500*	90*	25	TO-220AB
IRF610	IR	N	200	±20	3.3	43	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	1.5	10	1.6	3.3	10	0.8	1.6	140*	42*	8.6*	25	TO-220AB
IRF610S	IR	N	200	±20	3.3	36	±100	±20	25	200	2	4	0.25	1.5	10	2			0.8	2	140*	53*	15*	25	SMD-220
IRF611	IR	N	150	±20	3.3	43	±500	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	1.5	10	1.6	3.3	10	0.8	1.6	140*	42*	8.6*	25	TO-220AB

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRF612	IR	N	200	±20	2.6	43	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	2.4	10	1.6	2.6	10	0.8	1.6	140*	42*	8.6*	25	TO-220AB
IRF613	IR	N	150	±20	2.6	43	±500	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	2.4	10	1.6	2.6	10	0.8	1.6	140*	42*	8.6*	25	TO-220AB
IRF614	IR	N	250	±20	2.0	20	±500	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	2.0	10	1.0	2.0	10	0.8	1.0	180*	53*	14*	25	TO-220AB
IRF615	IR	N	250	±20	1.6	20	±500	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	3.0	10	1.0	1.6	10	0.8	1.0	180*	53*	14*	25	TO-220AB
IRF620	IR	N	200	±20	5	40	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.8	10	2.5	5.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220AB
IRF620S	IR	N	200	±20	5.2	50	±100	±20	25	200	2	4	0.25	0.8	10	3.1			1.5	3.1	260*	100*	30*	25	SMD-220
IRF621	IR	N	150	±20	5	40	±500	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.8	10	2.5	5.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220AB
IRF622	IR	N	200	±20	4	40	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	1.2	10	2.5	4.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220AB
IRF623	IR	N	150	±20	4	40	±500	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	1.2	10	2.5	4.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220AB
IRF624	IR	N	250	±20	3.8	40	±500	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	1.1	10	2.1	3.8	10	1.4	1.9	340*	110*	32*	25	TO-220AB
IRF625	IR	N	250	±20	3.3	40	±500	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	1.5	10	2.1	3.3	10	1.4	1.9	340*	110*	32*	25	TO-220AB
IRF630	IR	N	200	±20	9	75	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.4	10	5.0	9.0	10	3.0	5.0	800	400	150	25	TO-220AB
IRF630S	IR	N	200	±20	9	74	±100	±20	25	200	2	4	0.25	0.4	10	5.4			3.8	5.4	800*	240*	76*	25	SMD-220
IRF631	IR	N	150	±20	9	75	±500	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.4	10	5.0	9.0	10	3.0	5.0	800	400	150	25	TO-220AB
IRF632	IR	N	200	±20	8	75	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.6	10	5.0	8.0	10	3.0	5.0	800	400	150	25	TO-220AB
IRF633	IR	N	150	±20	8	75	±500	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.6	10	5.0	8.0	10	3.0	5.0	800	400	150	25	TO-220AB
IRF634	IR	N	250	±20	8.1	75	±500	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	0.45	10	4.1	8.1	10	2.9	4.1	600*	180*	52*	25	TO-220AB
IRF635	IR	N	250	±20	6.5	75	±500	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	0.68	10	4.1	6.5	10	2.9	4.1	600*	180*	52*	25	TO-220AB
IRF640	IR	N	200	±20	18	125	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.18	10	10	18	10	6.7	10	1300*	380*	93*	25	TO-220AB
IRF640S	IR	N	200	±20	18	125	±100	±20	25	200	2	4	0.25	0.18	10	11			6.7	11	1300*	430*	130	25	SMD-220
IRF641	IR	N	150	±20	18	125	±500	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.18	10	10	18	10	6.7	10	1300*	380*	93*	25	TO-220AB
IRF642	IR	N	200	±20	16	125	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.22	10	10	16	10	6.7	10	1300*	380*	93*	25	TO-220AB
IRF643	IR	N	150	±20	16	125	±500	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.22	10	10	16	10	6.7	10	1300*	380*	93*	25	TO-220AB
IRF644	IR	N	250	±20	14	125	±500	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	0.28	10	8.0	14	10	6.7	8.0	1300*	320*	69*	25	TO-220AB
IRF645	IR	N	250	±20	13	125	±500	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	0.34	10	8.0	13	10	6.7	8.0	1300*	320*	69*	25	TO-220AB
IRF710	IR	N	400	±20	2.0	36	±500	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	3.6	10	1.1	2.0	10	1.0	1.1	170*	34*	6.3*	25	TO-220AB
IRF711	IR	N	350	±20	2.0	36	±500	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	3.6	10	1.1	2.0	10	1.0	1.1	170*	34*	6.3*	25	TO-220AB
IRF712	IR	N	400	±20	1.7	36	±500	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	5.0	10	1.1	1.7	10	1.0	1.1	170*	34*	6.3*	25	TO-220AB
IRF713	IR	N	350	±20	1.7	36	±500	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	5.0	10	1.1	1.7	10	1.0	1.1	170*	34*	6.3*	25	TO-220AB
IRF720	IR	N	400	±20	3.3	50	±500	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	1.8	10	1.8	3.3	10	1.8	1.8	350*	64*	8.1*	25	TO-220AB
IRF721	IR	N	350	±20	3.3	50	±500	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	1.8	10	1.8	3.3	10	1.8	1.8	350*	64*	8.1*	25	TO-220AB
IRF722	IR	N	400	±20	2.8	50	±500	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	2.5	10	1.8	2.8	10	1.8	1.8	350*	64*	8.1*	25	TO-220AB

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRF723	IR	N	350	±20	2.8	50	±500	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	2.5	10	1.8	2.8	10	1.8	1.8	350*	64*	8.1*	25	TO-220AB
IRF730	IR	N	400	±20	5.5	74	±500	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	1.0	10	3.0	5.3	10	2.9	3.0	620*	100*	21*	25	TO-220AB
IRF731	IR	N	350	±20	5.5	74	±500	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	1.0	10	3.0	5.3	10	2.9	3.0	620*	100*	21*	25	TO-220AB
IRF732	IR	N	400	±20	4.5	74	±500	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	1.5	10	3.0	4.3	10	2.9	3.0	620*	100*	21*	25	TO-220AB
IRF733	IR	N	350	±20	4.5	74	±500	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	1.5	10	3.0	4.3	10	2.9	3.0	620*	100*	21*	25	TO-220AB
IRF740	IR	N	400	±20	10	125	±500	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	0.55	10	5.2	10	10	5.8	5.2	1300*	210*	37*	25	TO-220AB
IRF741	IR	N	350	±20	10	125	±500	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	0.55	10	5.2	10	10	5.8	5.2	1300*	210*	37*	25	TO-220AB
IRF742	IR	N	400	±20	8.3	125	±500	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	0.80	10	5.2	8.3	10	5.8	5.2	1300*	210*	37*	25	TO-220AB
IRF743	IR	N	350	±20	8.3	125	±500	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	0.80	10	5.2	8.3	10	5.8	5.2	1300*	210*	37*	25	TO-220AB
IRF820	IR	N	500	±20	2.5	50	±500	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	3.0	10	1.4	2.5	10	1.5	1.4	350*	54*	9.6*	25	TO-220AB
IRF821	IR	N	450	±20	2.5	50	±500	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	3.0	10	1.4	2.5	10	1.5	1.4	350*	54*	9.6*	25	TO-220AB
IRF822	IR	N	500	±20	2.2	50	±500	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	4.0	10	1.4	2.2	10	1.5	1.4	350*	54*	9.6*	25	TO-220AB
IRF823	IR	N	450	±20	2.2	50	±500	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	4.0	10	1.4	2.2	10	1.5	1.4	350*	54*	9.6*	25	TO-220AB
IRF830	IR	N	500	±20	4.5	74	±500	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	1.5	10	2.5	4.3	10	2.7	2.5	610*	91*	18*	25	TO-220AB
IRF831	IR	N	450	±20	4.5	74	±500	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	1.5	10	2.5	4.3	10	2.7	2.5	610*	91*	18*	25	TO-220AB
IRF832	IR	N	500	±20	4.0	74	±500	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	2.0	10	2.5	3.7	10	2.7	2.5	610*	91*	18*	25	TO-220AB
IRF833	IR	N	450	±20	4.0	74	±500	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	2.0	10	2.5	3.7	10	2.7	2.5	610*	91*	18*	25	TO-220AB
IRF840	IR	N	500	±20	8.0	125	±500	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.85	10	4.4	8.0	10	4.9	4.4	1300*	180*	45*	25	TO-220AB
IRF841	IR	N	450	±20	8.0	125	±500	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	0.85	10	4.4	8.0	10	4.9	4.4	1300*	180*	45*	25	TO-220AB
IRF842	IR	N	500	±20	7.0	125	±500	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	1.1	10	4.4	7.0	10	4.9	4.4	1300*	180*	45*	25	TO-220AB
IRF843	IR	N	450	±20	7.0	125	±500	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	1.1	10	4.4	7.0	10	4.9	4.4	1300*	180*	45*	25	TO-220AB
IRF1010	IR	N	55	±20	75	150	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.014	10	45			25	45	2500*	1300*	350*	25	SMD-220
IRF1010S	IR	N	55	±20	75	150	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.014	10	45			25	45	2500*	1300*	350*	25	SMD-220
IRF1310NS	IR	N	100	±20	36	120	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.036	10	22			14	22	1900*	450*	230*	25	TO-263AB/D2PAK
IRF3205	IR	N	55	±20	98	150	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.008	10	59			42	59	4000*	1300*	480*	25	TO-220AB
IRF3415	IR	N	150	±20	37	150	±100	±20	25	150	2	4	0.25	0.042	10	22			19	22	2400*	640*	340*	25	TO-220AB
IRF3415S	IR	N	150	±20	37	150	±100	±20	25	150	2	4	0.25	0.042	10	22			19	22	2400*	640*	340*	25	TO-263AB/D2PAK
IRF3710	IR	N	100	±20	46	150	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.028	10	28			20	28	3000*	640*	330*	25	TO-220AB
IRF3710S	IR	N	100	±20	46	150	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.028	10	28			20	28	3000*	640*	330*	25	TO-263AB/D2PAK
IRF4905	IR	P	-55	±20	-64	150	±100	±20	-25	-55	-2	-4	-0.25	0.02	-10	-38			20	-38	3900*	1400*	580*	-25	TO-220AB
IRF4905S	IR	P	-55	±20	-64	3.8	±100	±20	-25	-55	-2	-4	-0.25	0.02	-10	-38			21	-38	3400*	1400*	640*	-25	TO-263AB/D2PAK
IRF5210	IR	P	-100	±20	-35	150	±100	±20	-25	-100	-2	-4	-0.25	0.06	-10	-21			10	-21	2700*	790*	450*	-25	TO-220AB

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IRF5210S	IR	P	-100	±20	-35	3.8	±100	±20	-25	-100	-2	-4	-0.25	0.06	-10	-21			10	-21	2700*	790*	450*	-25	TO-263AB/D2PAK
IRF5305	IR	P	-55	±20	-27	83	±100	±20	-25	-55	-2	-4	-0.25	0.06	-10	-16			8	-16	1200*	520*	250*	-25	TO-220AB
IRF5305S	IR	P	-55	±20	-27	83	±100	±20	-25	-55	-2	-4	-0.25	0.06	-10	-16			8	-16	1200*	520*	250*	-25	TO-263AB/D2PAK
IRF6215	IR	P	-150	±20	-11	83	±100	±20	-25	-150	-2	-4	-0.25	0.29	-10	-6.6			3.6	-6.6	860*	220*	130*	-25	TO-220AB
IRF7101	IR	N	20	±20	3.6	2	±100	±20	1	16	1		0.25	0.1	10	2			2.5	1	190*	120*	61*	15	SO-8, Dual FET
IRF7101S	IR	N	20	±20	3.5	2	±100	±20	2	20	1	3	0.25	0.1	10	1.8			1.1	3.5	320*	250*	75*	15	SO-8, Dual FET
IRF7102	IR	N	50	±20	2	2	±100	±20	2	50	1.5	3	0.25	0.3	10	1.5			1	1.5	120*	63*	12*	25	SO-8, Dual FET
IRF7102S	IR	N	50	±20	2	2	±100	±20	2	50	1.5	3	0.25	0.3	10	1.5			1	1.5	120*	63*	12*	25	SO-8, Dual FET
IRF7103	IR	N	55	±20	2.9	2	±100	±20	1	44	1		0.25	0.13	10	1.6			1.6	0.8	240*	68*	29*	15	SO-8, Dual FET
IRF7104	IR	P	-20	±20	-2.3	2	±100	±20	1	-16	-1		-0.25	0.25	-10	-1.3			0.96	-0.65	190*	110*	54*	-15	SO-8, Dual FET
IRF7105	IR	*	±25	±20	3.5	2	±100	±20	±1	±20	±1		±.25	0.1	10	2			2.5	1	200*	110*	56*	25	SO-8, Dual FET
IRF7106	IR	*	±20	±20	3/-2.5	2	±100	±20	±2	±16	±1		±.25	0.125	10	1			4.4*	3	300*	260*	61*	15	SO-8, Dual FET
IRF7107	IR	*	±20	±20	3	2	±100	±20	±2	±16	±1		±.25	0.125	10	3			4.4*	3	300*	260*	62*	15	SO-8, Dual FET
IRF7201	IR	N	30	±20	7.3	2	±100	±20	1	24	1		0.25	0.03	10	4.6			5.8	2.3	550*	260*	100*	25	SO-8
IRF7202	IR	P	-20	±20	-2.5	2.5	±100	±20	-2	-16	-1	-3	-0.25	0.25	-10	-1			2.6*	-2.5	270*	200*	57*	-20	SO-8
IRF7203	IR	P	-20	±20	-4.3	2.5	±100	±20	-25	-16	-0.5	-3	-0.25	0.1	-10	-2			7.2*	-4.3	750*	570*	150*	-20	SO-8
IRF7204	IR	P	-20	±20	-5.3	2	±100	±20	-1	-16	-1		-0.25	0.06	-10	-3.3			2.9	-1.7	570*	390*	190*	-15	SO-8
IRF7205	IR	P	-30	±20	-4.8	2	±100	±20	-1	-24	-1		-0.25	0.07	-10	-3			2.7	-1.5	520*	290*	140*	-25	SO-8
IRF7301	IR	N	20	±8	5	1.4	±100	±8	1	16	0.7		0.25	0.05	4.5	2.6			8.3	2.6	660*	280*	140*	15	SO-8, Dual FET
IRF7303	IR	N	30	±20	4.7	1.4	±100	±20	1	24	1		0.25	0.05	10	2.4			5.2	2.4	520*	180*	72*	25	SO-8, Dual FET
IRF7304	IR	P	-20	±8	-4	1.4	±100	±8	-1	-16	-0.7		-0.25	0.09	-4.5	-2.2			4	-2.2	610*	310*	170*	-15	SO-8, Dual FET
IRF7306	IR	P	-30	±20	-3.5	1.4	±100	±20	-1	-24	-1		-0.25	0.01	-10	-1.8			2.5	-1.8	440*	200*	93*	-25	SO-8, Dual FET
IRF7307	IR	*	±20	±8	5/-4	1.4	±100	±8	±1	±16	±0.		±.25	0.05	4.5	2.6			8.3	2.6	660*	280*	140*	15	SO-8, Dual FET
IRF7309	IR	*	±30	±20	4.7	1.4	±100	±20	±1	±24	±1		±0.2	0.05	10	2.4			5.2	2.4	520*	180*	72*	15	SO-8, Dual FET
IRF7311	IR	N	20	±8	5.9	1.4	±100	±8	1	16	0.7		0.25	0.026	4.5	4.1			7	2.1	900*	430*	200*	-15	SO-8, Dual FET
IRF7313	IR	N	30	±20	6.5	2	±100	±20	1	24	1		0.25	0.029	10	5.8			14*	5.8	650*	320*	130*	25	SO-8, Dual FET
IRF7314	IR	P	-20	±8	-4.2	1.4	±100	±8	-1	-16	-0.7		-0.25	0.053	-4.5	-2.9			3.9	-1.5	780*	470*	240*	-15	SO-8, Dual FET
IRF7316	IR	P	-30	±20	-4.9	2	±100	±20	-1	-24	-1		-0.25	0.058	-10	-4.9			7.7*	-4.9	710*	380*	180*	-25	SO-8, Dual FET
IRF7401	IR	N	20	±8	8.9	1.6	±100	±8	1	16	0.7		0.25	0.022	4.5	4.1			11	4.1	1600*	690*	310*	15	SO-8
IRF7403	IR	N	50	±20	8.6	1.6	±100	±20	1	24	1		0.25	0.022	10	4			8.4	4	1200*	450*	160*	25	SO-8
IRF7404	IR	P	-20	±8	-6.8	1.6	±100	±8	-1	-16	-0.7		-0.25	0.04	-4.5	-3.2			6.8	-3.2	1500*	730*	340*	-15	SO-8
IRF7406	IR	P	-30	±20	-6	1.6	±100	±20	-1	-24	-1		-0.25	0.045	-10	-2.8			3.1	-2.8	1100*	490*	220*	-25	SO-8

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRF7413	IR	N	30	±20	12	2.5	±100	±20	1	24	1	3	0.25	0.011	10	7.3			10	3.7	1800*	680*	240*	25	SO-8
IRF7416	IR	P	-30	±20	-8.8	2.5	±100	±20	-1	-24	-1	-2.5	-0.25	0.02	-10	-5.6			5.6	-2.8	1700*	890*	410*	-25	SO-8
IRF7421D1	IR	N	30	±20	6.4	2.5	±100	±20	1	24	1		0.25	0.035	10	4.1			4.6	2.1	510*	200*	84*	25	SO-8
IRF7422D2	IR	P	-20	±8	-4.6	2.5	±100	±8	1	-16	-0.7		-0.25	0.09	-4.5	-2.3			2.6	-2.3	530*	300*	160*	-25	SO-8
IRF7501	IR	N	20	±8	1.7	625m	±100	±8	1	16	0.7	1.4	0.25	0.135	4.5	1.7			2.6	0.85	260*	130*	61*	15	MICRO8, DualFET
IRF7503	IR	N	30	±20	1.7	625m	±100	±20	1	24	1	2.5	0.25	0.135	10	1.7			1.9	0.85	210*	80*	32*	25	MICRO8, DualFET
IRF7504	IR	P	-20	±8	-1.2	625m	±100	±8	-1	-16	-0.7	-1.4	-0.25	0.27	-4.5	-1.2			1.3	-0.6	240*	130*	64*	-15	MICRO8, DualFET
IRF7506	IR	P	-30	±20	-1.2	625m	±100	±20	-1	-24	-1	-2.5	-0.25	0.27	-10	-1.2			0.94	-0.6	180*	88*	40*	-15	MICRO8, DualFET
IRF7507	IR	*	±20	±8	1.7	625m	±100	±8	±1	±16	±.7	1.4	±.25	0.135	4.5	1.7			2.6	0.85	260*	130*	61*	15	MICRO8, DualFET
IRF7509	IR	*	±30	±8	1.7	625m	±100	±20	±1	±24	±1	2.4	±.25	0.135	10	1.7			1.9	0.85	210*	80*	32*	25	MICRO8, DualFET
IRF7601	IR	N	20	±8	3.8	780m	±100	±8	1	16	0.7	1.4	0.25	0.035	4.5	3.8			6.1	1.9	650*	300*	150*	15	MICRO8
IRF7603	IR	N	30	±20	3.7	780m	±100	±20	1	24	1	2.5	0.25	0.035	10	3.7			4.3	1.9	520*	200*	80*	25	MICRO8
IRF7604	IR	P	-20	±8	-2.4	780m	±100	±8	-1	-16	-0.7	-2.5	-0.25	0.09	-4.5	-2.4			2.6	-1.2	590*	330*	170*	-15	MICRO8
IRF7606	IR	P	-30	±20	-2.4	780m	±100	±20	-1	-24	-1		-0.25	0.09	-10	-1.1			2	-1.1	470*	230*	110*	-25	MICRO8
IRF9130	IR	P	-100	±20	-12	75	±100	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.30	-10	-6.5	-12	-10	2.0	-6.5	700	450	200	-25	TO-3
IRF9131	IR	P	-60	±20	-12	75	±100	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.30	-10	-6.5	-12	-10	2.0	-6.5	700	450	200	-25	TO-3
IRF9132	IR	P	-100	±20	-10	75	±100	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.40	-10	-6.5	-10	-10	2.0	-6.5	700	450	200	-25	TO-3
IRF9133	IR	P	-60	±20	-10	75	±100	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.40	-10	-6.5	-10	-10	2.0	-6.5	700	450	200	-25	TO-3
IRF9140	IR	P	-100	±20	-19	125	±100	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.2	-10	-10	-19	-10	5.0	-10	1300	700	400	-25	TO-3
IRF9141	IR	P	-60	±20	-19	125	±100	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.2	-10	-10	-19	-10	5.0	-10	1300	700	400	-25	TO-3
IRF9142	IR	P	-100	±20	-15	125	±100	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.3	-10	-10	-15	-10	5.0	-10	1300	700	400	-25	TO-3
IRF9143	IR	P	-60	±20	-15	125	±100	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.3	-10	-10	-15	-10	5.0	-10	1300	700	400	-25	TO-3
IRF9230	IR	P	-200	±20	-6.5	75	±100	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	0.8	-10	-3.5	-6.5	-10	2.2	-3.5	650	300	90	-25	TO-3
IRF9231	IR	P	-150	±20	-6.5	75	±100	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	0.8	-10	-3.5	-6.5	-10	2.2	-3.5	650	300	90	-25	TO-3
IRF9232	IR	P	-200	±20	-5.5	75	±100	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	1.2	-10	-3.5	-5.5	-10	2.2	-3.5	650	300	90	-25	TO-3
IRF9233	IR	P	-150	±20	-5.5	75	±100	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	1.2	-10	-3.5	-5.5	-10	2.2	-3.5	650	300	90	-25	TO-3
IRF9240	IR	P	-200	±20	-11	125	±100	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	0.5	-10	-6.0	-11	-10	4.0	-6.0	1300	450	250	-25	TO-3
IRF9241	IR	P	-150	±20	-11	125	±100	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	0.5	-10	-6.0	-11	-10	4.0	-6.0	1300	450	250	-25	TO-3
IRF9242	IR	P	-200	±20	-9.0	125	±100	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	0.7	-10	-6.0	-9.0	-10	4.0	-6.0	1300	450	250	-25	TO-3
IRF9243	IR	P	-150	±20	-9.0	125	±100	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	0.7	-10	-6.0	-9.0	-10	4.0	-6.0	1300	450	250	-25	TO-3
IRF9510	IR	P	-100	±20	-3.0	20	±500	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	1.2	-10	-1.5	-3.0	-10	0.8	-1.5	250	100	35	-25	TO-220AB
IRF9511	IR	P	-60	±20	-3.0	20	±500	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	1.2	-10	-1.5	-3.0	-10	0.8	-1.5	250	100	35	-25	TO-220AB

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IRF9512	IR	P	-100	±20	-2.5	20	±500	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	1.6	-10	-1.5	-2.5	-10	0.8	-1.5	250	100	35	-25	TO-220AB
IRF9513	IR	P	-60	±20	-2.5	20	±500	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	1.6	-10	-1.5	-2.5	-10	0.8	-1.5	250	100	35	-25	TO-220AB
IRF9520	IR	P	-100	±20	-6.0	40	±500	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.6	-10	-3.5	-6.0	-10	0.9	-3.5	450	350	100	-25	TO-220AB
IRF9520S	IR	P	-100	±20	-6.8	60	±100	±20	-100	-100	-2	-4	-0.25	0.6	-10	-4.1			2	-4.1	390*	170*	45*	-25	SMD-220
IRF9521	IR	P	-60	±20	-6.0	40	±500	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.6	-10	-3.5	-6.0	-10	0.9	-3.5	450	350	100	-25	TO-220AB
IRF9522	IR	P	-100	±20	-5.0	40	±500	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.8	-10	-3.5	-5.0	-10	0.9	-3.5	450	350	100	-25	TO-220AB
IRF9523	IR	P	-60	±20	-5.0	40	±500	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.8	-10	-3.5	-5.0	-10	0.9	-3.5	450	350	100	-25	TO-220AB
IRF9530	IR	P	-100	±20	-12	75	±500	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.30	-10	-6.5	-12	-10	2.0	-6.5	700	450	200	-25	TO-220AB
IRF9530N	IR	P	-100	±20	-13	75	±100	±20	-25	-100	-2	-4	-0.25	0.2	-10	-7.8			3.2	-7.8	760*	260*	170*	-25	TO-220AB
IRF9530S	IR	P	-100	±20	-12	88	±100	±20	-100	-100	-2	-4	-0.25	0.3	-10	-7.2			3.7	-7.2	860*	340*	93*	-25	SMD-220
IRF9531	IR	P	-60	±20	-12	75	±500	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.30	-10	-6.5	-12	-10	2.0	-6.5	700	450	200	-25	TO-220AB
IRF9532	IR	P	-100	±20	-10	75	±500	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.40	-10	-6.5	-10	-10	2.0	-6.5	700	450	200	-25	TO-220AB
IRF9533	IR	P	-60	±20	-10	75	±500	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.40	-10	-6.5	-10	-10	2.0	-6.5	700	450	200	-25	TO-220AB
IRF9540	IR	P	-100	±20	-19	125	±500	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.2	-10	-10	-19	-10	5.0	-6.0	1300	700	400	-25	TO-220AB
IRF9540N	IR	P	-100	±20	-19	94	±100	±20	-25	-100	-2	-4	-0.25	0.117	-10	-11			5.3	-11	1300*	400*	240*	-25	TO-220AB
IRF9540NS	IR	P	-100	±20	-19	3.8	±100	±20	-25	-100	-2	-4	-0.25	0.117	-10	-11			5.3	-11	1300*	400*	240*	-25	TO-263AB/D2PAK
IRF9540S	IR	P	-100	±20	-19	150	±100	±20	-100	-100	-2	-4	-0.25	0.2	-10	-11			6.2	-11	1400*	590*	140*	-25	SMD-220
IRF9541	IR	P	-60	±20	-19	125	±500	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.2	-10	-10	-19	-10	5.0	-6.0	1300	700	400	-25	TO-220AB
IRF9542	IR	P	-100	±20	-15	125	±500	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.3	-10	-10	-15	-10	5.0	-6.0	1300	700	400	-25	TO-220AB
IRF9543	IR	P	-60	±20	-15	125	±500	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.3	-10	-10	-15	-10	5.0	-6.0	1300	700	400	-25	TO-220AB
IRF9610	IR	P	-200	±20	-1.75	20	±500	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	3.0	-10	-0.9	-1.75	-10	0.9	-0.9	300	100	35	-25	TO-220AB
IRF9610S	IR	P	-200	±20	-1.8	20	±100	±20	-100	-200	-2	-4	-0.25	3	-10	-0.9			0.9	-0.9	170*	50*	15*	-25	SMD-220
IRF9611	IR	P	-150	±20	-1.75	20	±500	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	3.0	-10	-0.9	-1.75	-10	0.9	-0.9	300	100	35	-25	TO-220AB
IRF9612	IR	P	-200	±20	-1.5	20	±500	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	4.5	-10	-0.9	-1.5	-10	0.9	-0.9	300	100	35	-25	TO-220AB
IRF9613	IR	P	-150	±20	-1.5	20	±500	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	4.5	-10	-0.9	-1.5	-10	0.9	-0.9	300	100	35	-25	TO-220AB
IRF9620	IR	P	-200	±20	-3.5	40	±500	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	1.5	-10	-1.5	-3.5	-10	1.0	-1.5	400	125	45	-25	TO-220AB
IRF9620S	IR	P	-200	±20	-3.5	40	±100	±20	-100	-200	-2	-4	-0.25	1.5	-10	-1.5			1	-1.5	350*	100*	30*	-25	SMD-220
IRF9621	IR	P	-150	±20	-3.5	40	±500	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	1.5	-10	-1.5	-3.5	-10	1.0	-1.5	400	125	45	-25	TO-220AB
IRF9622	IR	P	-200	±20	-3.0	40	±500	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	2.4	-10	-1.5	-3.0	-10	1.0	-1.5	400	125	45	-25	TO-220AB
IRF9623	IR	P	-150	±20	-3.0	40	±500	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	2.4	-10	-1.5	-3.0	-10	1.0	-1.5	400	125	45	-25	TO-220AB
IRF9630	IR	P	-200	±20	-6.5	75	±500	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	0.8	-10	-3.5	-6.5	-10	2.2	-3.5	650	300	90	-25	TO-220AB
IRF9630S	IR	P	-200	±20	-6.5	74	±100	±20	-100	-200	-2	-4	-0.25	0.8	-10	-3.9			2.8	-3.9	700*	200*	40*	-25	SMD-220

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRF9631	IR	P	-150	±20	-6.5	75	±500	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	0.8	-10	-3.5	-6.5	-10	2.2	-3.5	650	300	90	-25	TO-220AB
IRF9632	IR	P	-200	±20	-5.5	75	±500	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	1.2	-10	-3.5	-5.5	-10	2.2	-3.5	650	300	90	-25	TO-220AB
IRF9633	IR	P	-150	±20	-5.5	75	±500	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	1.2	-10	-3.5	-5.5	-10	2.2	-3.5	650	300	90	-25	TO-220AB
IRF9640	IR	P	-200	±20	-11	125	±500	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	0.5	-10	-6.0	-11	-10	4.0	-6.0	1300	450	250	-25	TO-220AB
IRF9640S	IR	P	-200	±20	-11	125	±100	±20	-100	-200	-2	-4	-0.25	0.5	-10	-6.6			4.1	-6.6	1200*	370*	81*	-25	SMD-220
IRF9641	IR	P	-150	±20	-11	125	±500	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	0.5	-10	-6.0	-11	-10	4.0	-6.0	1300	450	250	-25	TO-220AB
IRF9642	IR	P	-200	±20	-9	125	±500	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	0.7	-10	-6.0	-9	-10	4.0	-6.0	1300	450	250	-25	TO-220AB
IRF9643	IR	P	-150	±20	-9	125	±500	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	0.7	-10	-6.0	-9	-10	4.0	-6.0	1300	450	250	-25	TO-220AB
IRFAC30	IR	N	600	±20	3.6	74	±100	±20	250	600	2.0	4.0	0.25	2.2	10	2.0	3.6	10	2.4	2.0	630*	80*	15*	25	TO-204AA
IRFAC32	IR	N	600	±20	3.2	74	±100	±20	250	600	2.0	4.0	0.25	2.7	10	2.0	3.2	10	2.4	2.0	630*	80*	15*	25	TO-204AA
IRFAC40	IR	N	600	±20	6.2	125	±100	±20	250	600	2.0	4.0	0.25	1.2	10	3.4	6.2	10	4.7	3.4	1300*	160*	30*	25	TO-204AA
IRFAC42	IR	N	600	±20	5.4	125	±100	±20	250	600	2.0	4.0	0.25	1.6	10	3.4	5.4	10	4.7	3.4	1300*	160*	30*	25	TO-204AA
IRFAE20	IR	N	800		3.1	74								3.2											TO-204AA
IRFAE30	IR	N	800		3.1	74								3.2											TO-204AA
IRFAE40	IR	N	800	±20	4.8	125	±100	±20	250	800	2.0	4.0	0.25	2.0	10	2.8	4.8	10	3.9	2.8	1700*	230*	96*	25	TO-204AA
IRFAE42	IR	N	800	±20	4.4	125	±100	±20	250	800	2.0	4.0	0.25	2.4	10	2.8	4.4	10	3.9	2.8	1700*	230*	96*	25	TO-204AA
IRFAE50	IR	N	800	±20	7.1	150	±100	±20	250	800	2.0	4.0	0.25	1.2	10	4.2	7.1	10	5.9	4.2	2800*	400*	200*	25	TO-204AA
IRFAE52	IR	N	800	±20	6.6	150	±100	±20	250	800	2.0	4.0	0.25	1.4	10	4.2	6.6	10	5.9	4.2	2800*	400*	200*	25	TO-204AA
IRFAF20	IR	N	900		1.6	50								8											TO-204AA
IRFAF30	IR	N	900		2.8	74								4											TO-204AA
IRFAF40	IR	N	900	±20	4.3	125	±100	±20	250	900	2.0	4.0	0.25	2.5	10	2.5	4.3	10	3.6	2.5	1500*	190*	72*	25	TO-204AA
IRFAF42	IR	N	900	±20	3.9	125	±100	±20	250	900	2.0	4.0	0.25	3.0	10	2.5	3.9	10	3.6	2.5	1500*	190*	72*	25	TO-204AA
IRFAF50	IR	N	900	±20	6.2	150	±100	±20	250	900	2.0	4.0	0.25	1.6	10	3.6	6.2	10	4.9	3.6	2700*	500*	200*	25	TO-204AA
IRFAF52	IR	N	900	±20	5.7	150	±100	±20	250	900	2.0	4.0	0.25	1.9	10	3.6	5.7	10	4.9	3.6	2700*	500*	200*	25	TO-204AA
IRFAG20	IR	N	1000		1.3	50								11.5											TO-204AA
IRFAG30	IR	N	1000		2.3	74								5.6											TO-204AA
IRFAG40	IR	N	1000	±20	3.9	125	±100	±20	250	1000	2.0	4.0	0.25	3.5	10	2.3	3.9	10	3.3	2.3	1700*	250*	100*	25	TO-204AA
IRFAG42	IR	N	1000	±20	3.6	125	±100	±20	250	1000	2.0	4.0	0.25	4.2	10	2.3	3.6	10	3.3	2.3	1700*	250*	100*	25	TO-204AA
IRFAG50	IR	N	1000	±20	5.6	150	±100	±20	250	1000	2.0	4.0	0.25	2.0	10	3.2	5.6	10	5.2	3.2	2800*	400*	180*	25	TO-204AA
IRFAG52	IR	N	1000	±20	5.1	150	±100	±20	250	1000	2.0	4.0	0.25	2.4	10	3.2	5.1	10	5.2	3.2	2800*	400*	180*	25	TO-204AA
IRFBC20	IR	N	600	±20	2.2	50	±100	±20	100	600	2.0	4.0	0.25	4.4	10	1.3			1.4	1.3	350*	48*	8.6*	25	TO-220AB
IRFBC30	IR	N	600	±20	3.6	74	±100	±20	100	600	2.0	4.0	0.25	2.2	10	2.0	3.6	10	2.4	2.0	630*	80*	15*	25	TO-220AB

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IRFBC32	IR	N	600	±20	3.2	74	±500	±20	250	600	2.0	4.0	0.25	2.7	10	2.0	3.2	10	2.4	2.0	630*	80*	15*	25	TO-220AB
IRFBC40	IR	N	600	±20	6.2	125	±100	±20	100	600	2.0	4.0	0.25	1.2	10	3.4	6.2	10	4.7	3.4	1300*	160*	45*	25	TO-220AB
IRFBC42	IR	N	600	±20	5.4	125	±500	±20	250	600	2.0	4.0	0.25	1.6	10	3.4	5.4	10	4.7	3.4	1300*	160*	45*	25	TO-220AB
IRFBE20	IR	N	800	±20	1.8	54	±100	±20	100	800	2.0	4.0	0.25	6.5	10	1.1			0.8	1.1	530*	150*	90*	25	TO-220AB
IRFBE30	IR	N	800	±20	4.1	125	±100	±20	100	800	2.0	4.0	0.25	3	10	2.5			2.5	2.5	1300*	310*	190*	25	TO-220AB
IRFBF20	IR	N	900	±20	1.7	54	±100	±20	100	900	2.0	4.0	0.25	8	10	1			0.6	1	490*	55*	18*	25	TO-220AB
IRFBF30	IR	N	900	±20	3.6	125	±100	±20	100	900	2.0	4.0	0.25	3.7	10	2.2			2.3	2.2	1200*	320*	200*	25	TO-220AB
IRFBG20	IR	N	1000	±20	1.4	54	±100	±20	100	1000	2.0	4.0	0.25	11	10	0.84			1	0.84	500*	52*	17*	25	TO-220AB
IRFBG30	IR	N	1000	±20	3.1	125	±100	±20	100	1000	2.0	4.0	0.25	5	10	1.9			2.1	1.9	980*	140*	50*	25	TO-220AB
IRFC1Z0	IR	N	100											2.4											
IRFC014	IR	N	60											0.2											
IRFC024	IR	N	60											0.1											
IRFC034	IR	N	60											0.05											
IRFC044	IR	N	60											0.028											
IRFC054	IR	N	60											0.014											
IRFC110	IR	N	100											0.54											
IRFC120	IR	N	100											0.27											
IRFC130	IR	N	100											0.16											
IRFC140	IR	N	100											0.077											
IRFC150	IR	N	100											0.055											
IRFC210	IR	N	200											1.5											
IRFC214	IR	N	250											2											
IRFC220	IR	N	200											0.8											
IRFC224	IR	N	250											1											
IRFC230	IR	N	200											0.4											
IRFC234	IR	N	250											0.45											
IRFC240	IR	N	200											0.18											
IRFC244	IR	N	250											0.28											
IRFC250	IR	N	200											0.085											
IRFC254	IR	N	250											0.14											
IRFC260	IR	N	200											0.06											
IRFC310	IR	N	400											3.6											

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型 名	社 名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	V_{DS}=V_{GS} I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	V_{GS}=0 V_{DS} (V)	外形 備考
IRFC320	IR	N	400											1.8											
IRFC330	IR	N	400											1											
IRFC340	IR	N	400											0.55											
IRFC350	IR	N	400											0.3											
IRFC360	IR	N	400											0.2											
IRFC420	IR	N	500											3											
IRFC430	IR	N	500											1.5											
IRFC440	IR	N	500											0.85											
IRFC448	IR	N	500											0.6											
IRFC450	IR	N	500											0.4											
IRFC460	IR	N	500											0.27											
IRFC9014	IR	P	-60											0.5											
IRFC9024	IR	P	-60											0.28											
IRFC9034	IR	P	-60											0.14											
IRFC9044	IR	P	-60																						
IRFC9110	IR	P	-100											1.2											
IRFC9120	IR	P	-100											0.6											
IRFC9130	IR	P	-100											0.3											
IRFC9140	IR	P	-100											0.2											
IRFC9210	IR	P	-200											3											
IRFC9220	IR	P	-200											1.5											
IRFC9230	IR	P	-200											0.8											
IRFC9240	IR	P	-200											0.5											
IRFCC20	IR	N	600											4.4											
IRFCC30	IR	N	600											2.2											
IRFCC40	IR	N	600											1.2											
IRFCC50	IR	N	600											0.6											
IRFCE20	IR	N	800											6.5											
IRFCE30	IR	N	800											3.2											
IRFCE40	IR	N	800											2											
IRFCE50	IR	N	800											1.2											
IRFCF20	IR	N	900											8											

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRFCF30	IR	N	900											4											
IRFCF40	IR	N	900											2.5											
IRFCF50	IR	N	900											1.6											
IRFCG20	IR	N	1000											11.5											
IRFCG30	IR	N	1000											5.6											
IRFCG40	IR	N	1000											3.5											
IRFCG50	IR	N	1000											2											
IRFD1Z0	IR	N	100	±20	0.5	1	±500	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	2.4	10	0.25	0.5	10	0.25	0.25	70	30	10	25	P-DIP4PIN
IRFD1Z3	IR	N	60	±20	0.4	1	±500	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	3.2	10	0.25	0.4	10	0.25	0.25	70	30	10	25	P-DIP4PIN
IRFD010	IR	N	50	±20	1.7	1	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.20	10	0.86	1.7	10	2.1	3.6	250*	150*	29*	25	P-DIP4PIN
IRFD012	IR	N	50	±20	1.4	1	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.30	10	0.86	1.4	10	2.1	3.6	250*	150*	29*	25	P-DIP4PIN
IRFD014	IR	N	60	±20	1.7	1.3	±100	±20	100	60	2.0	4.0	0.25	0.2	10	1			0.96	1	310*	160*	37*	25	HD-1
IRFD020	IR	N	50	±20	2.4	1	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.10	10	1.4	2.4	10	4.9	7.5	400*	260*	44*	25	P-DIP4PIN
IRFD022	IR	N	50	±20	2.2	1	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.12	10	1.4	2.2	10	4.9	7.5	400*	260*	44*	25	P-DIP4PIN
IRFD024	IR	N	60	±20	2.5	1.3	±100	±20	100	60	2.0	4.0	0.25	0.1	10	1.5			0.9	1.5	640*	360*	79*	25	HD-1
IRFD110	IR	N	100	±20	1.0	1	±500	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.60	10	0.8	1.0	10	0.8	0.8	200	100	25	25	P-DIP4PIN
IRFD113	IR	N	60	±20	0.8	1	±500	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.80	10	0.8	0.8	10	0.8	0.8	200	100	25	25	P-DIP4PIN
IRFD120	IR	N	100	±20	1.3	1	±500	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.30	10	0.6	1.3	10	0.9	0.6	600	400	100	25	P-DIP4PIN
IRFD123	IR	N	60	±20	1.1	1	±500	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.40	10	0.6	1.1	10	0.9	0.6	600	400	100	25	P-DIP4PIN
IRFD210	IR	N	200	±20	0.6	1	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	1.5	10	0.3	0.6	10	0.5	0.3	150	80	25	25	P-DIP4PIN
IRFD213	IR	N	150	±20	0.45	1	±500	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	2.4	10	0.3	0.45	10	0.5	0.3	150	80	25	25	P-DIP4PIN
IRFD220	IR	N	200	±20	0.8	1	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.8	10	0.4	0.8	10	0.5	0.4	600	300	80	25	P-DIP4PIN
IRFD223	IR	N	150	±20	0.7	1	±500	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	1.2	10	0.4	0.7	10	0.5	0.4	600	300	80	25	P-DIP4PIN
IRFD9010	IR	P	-50	±20	-1.1	1	±500	±20	-250	-50	-2.0	-4.0	-0.25	0.50	-10	-0.58	-1.1	-10	1.7	-2.4	240*	160*	30*	-25	P-DIP4PIN
IRFD9012	IR	P	-50	±20	-0.91	1	±500	±20	-250	-50	-2.0	-4.0	-0.25	0.70	-10	-0.58	-0.91	-10	1.7	-2.4	240*	160*	30*	-25	P-DIP4PIN
IRFD9014	IR	P	-60	±20	-1.1	1.3	±100	±20	100	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.5	-10	-0.66			0.7	-0.66	270*	170*	31*	-25	HD-1
IRFD9020	IR	P	-50	±20	-1.6	1	±500	±20	-250	-50	-2.0	-4.0	-0.25	0.28	-10	-1.1	-1.6	-10	1.3	-1.1	480*	320*	58*	-25	P-DIP4PIN
IRFD9022	IR	P	-50	±20	-1.4	1	±500	±20	-250	-50	-2.0	-4.0	-0.25	0.33	-10	-1.1	-1.4	-10	1.3	-1.1	480*	320*	58*	-25	P-DIP4PIN
IRFD9024	IR	P	-60	±20	-1.6	1.3	±100	±20	100	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.28	-10	-0.96			1.3	-0.96	570*	360*	65*	-25	HD-1
IRFD9110	IR	P	-100	±20	-0.7	1	±500	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	1.2	-10	-0.3	-0.7	-10	0.6	-0.6	250	100	35	-25	P-DIP4PIN
IRFD9113	IR	P	-60	±20	-0.6	1	±500	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	1.6	-10	-0.3	-0.6	-10	0.6	-0.6	250	100	35	-25	P-DIP4PIN
IRFD9120	IR	P	-100	±20	-1.0	1	±500	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.6	-10	-0.8	-1.0	-10	0.8	-0.8	450	350	100	-25	P-DIP4PIN

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	$V_{GS(th)}$ max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRFD9123	IR	P	-60	±20	-0.8	1	±500	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.8	-10	-0.8	-0.8	-10	0.8	-0.8	450	350	100	-25	P-DIP4PIN
IRFD9210	IR	P	-200	±20	-0.4	1	±500	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	3.0	-10	-0.3	-0.4	-10	0.9	-0.3	300	100	35	-25	P-DIP4PIN
IRFD9213	IR	P	-150	±20	-0.3	1	±500	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	4.5	-10	-0.3	-0.3	-10	0.9	-0.3	300	100	35	-25	P-DIP4PIN
IRFD9220	IR	P	-200	±20	-0.6	1	±500	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	1.5	-10	-0.3	-0.6	-10	0.6	-0.3	400	125	45	-25	P-DIP4PIN
IRFD9223	IR	P	-150	±20	-0.45	1	±500	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	2.4	-10	-0.3	-0.45	-10	0.6	-0.3	400	125	45	-25	P-DIP4PIN
IRFF110	IR	N	100	±20	3.5	15	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.6	10	1.5	3.5	10	1.0	1.5	200	100	25	25	TO-205AF
IRFF111	IR	N	60	±20	3.5	15	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.6	10	1.5	3.5	10	1.0	1.5	200	100	25	25	TO-205AF
IRFF112	IR	N	100	±20	3.0	15	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.8	10	1.5	3.0	10	1.0	1.5	200	100	25	25	TO-205AF
IRFF113	IR	N	60	±20	3.0	15	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.8	10	1.5	3.0	10	1.0	1.5	200	100	25	25	TO-205AF
IRFF120	IR	N	100	±20	6.0	20	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.30	10	3.0	6.0	10	1.5	3.0	600	400	100	25	TO-205AF
IRFF121	IR	N	60	±20	6.0	20	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.30	10	3.0	6.0	10	1.5	3.0	600	400	100	25	TO-205AF
IRFF122	IR	N	100	±20	5.0	20	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.40	10	3.0	5.0	10	1.5	3.0	600	400	100	25	TO-205AF
IRFF123	IR	N	60	±20	5.0	20	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.40	10	3.0	5.0	10	1.5	3.0	600	400	100	25	TO-205AF
IRFF130	IR	N	100	±20	8.0	25	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.18	10	4.0	8.0	10	4.0	4.0	800	500	150	25	TO-205AF
IRFF131	IR	N	60	±20	8.0	25	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.18	10	4.0	8.0	10	4.0	4.0	800	500	150	25	TO-205AF
IRFF132	IR	N	100	±20	7.0	25	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.25	10	4.0	7.0	10	4.0	4.0	800	500	150	25	TO-205AF
IRFF133	IR	N	60	±20	7.0	25	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.25	10	4.0	7.0	10	4.0	4.0	800	500	150	25	TO-205AF
IRFF210	IR	N	200	±20	2.2	15	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	1.5	10	1.25	2.2	10	0.8	1.25	150	80	25	25	TO-205AF
IRFF211	IR	N	150	±20	2.2	15	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	1.5	10	1.25	2.2	10	0.8	1.25	150	80	25	25	TO-205AF
IRFF212	IR	N	200	±20	1.8	15	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	2.4	10	1.25	1.8	10	0.8	1.25	150	80	25	25	TO-205AF
IRFF213	IR	N	150	±20	1.8	15	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	2.4	10	1.25	1.8	10	0.8	1.25	150	80	25	25	TO-205AF
IRFF220	IR	N	200	±20	3.5	20	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.8	10	2.0	3.5	10	1.5	2.0	600	300	80	25	TO-205AF
IRFF221	IR	N	150	±20	3.5	20	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.8	10	2.0	3.5	10	1.5	2.0	600	300	80	25	TO-205AF
IRFF222	IR	N	200	±20	3.0	20	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	1.2	10	2.0	3.0	10	1.5	2.0	600	300	80	25	TO-205AF
IRFF223	IR	N	150	±20	3.0	20	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	1.2	10	2.0	3.0	10	1.5	2.0	600	300	80	25	TO-205AF
IRFF230	IR	N	200	±20	5.5	25	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.4	10	3.0	5.5	10	2.5	3.0	800	450	150	25	TO-205AF
IRFF231	IR	N	150	±20	5.5	25	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.4	10	3.0	5.5	10	2.5	3.0	800	450	150	25	TO-205AF
IRFF232	IR	N	200	±20	4.5	25	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.6	10	3.0	4.5	10	2.5	3.0	800	450	150	25	TO-205AF
IRFF233	IR	N	150	±20	4.5	25	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.6	10	3.0	4.5	10	2.5	3.0	800	450	150	25	TO-205AF
IRFF310	IR	N	400	±20	1.35	15	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	3.6	10	0.8	1.35	10	0.5	0.8	150	50	15	25	TO-205AF
IRFF311	IR	N	350	±20	1.35	15	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	3.6	10	0.8	1.35	10	0.5	0.8	150	50	15	25	TO-205AF
IRFF312	IR	N	400	±20	1.15	15	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	5.0	10	0.8	1.15	10	0.5	0.8	150	50	15	25	TO-205AF

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	I_{GSS} V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	I_{DSS} V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	$V_{GS(th)}$ max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	$R_{DS}(on)$ V_{GS} (V)	$R_{DS}(on)$ I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	$I_D(on)$ V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRFF313	IR	N	350	±20	1.15	15	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	5.0	10	0.8	1.15	10	0.5	0.8	150	50	15	25	TO-205AF
IRFF320	IR	N	400	±20	2.5	20	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	1.8	10	1.25	2.5	10	1.0	1.25	600	200	40	25	TO-205AF
IRFF321	IR	N	350	±20	2.5	20	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	1.8	10	1.25	2.5	10	1.0	1.25	600	200	40	25	TO-205AF
IRFF322	IR	N	400	±20	2.0	20	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	2.5	10	1.25	2.0	10	1.0	1.25	600	200	40	25	TO-205AF
IRFF323	IR	N	350	±20	2.0	20	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	2.5	10	1.25	2.0	10	1.0	1.25	600	200	40	25	TO-205AF
IRFF330	IR	N	400	±20	3.5	25	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	1.0	10	2.0	3.5	10	2.0	2.0	900	300	80	25	TO-205AF
IRFF331	IR	N	350	±20	3.5	25	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	1.0	10	2.0	3.5	10	2.0	2.0	900	300	80	25	TO-205AF
IRFF332	IR	N	400	±20	3.0	25	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	1.5	10	2.0	3.0	10	2.0	2.0	900	300	80	25	TO-205AF
IRFF333	IR	N	350	±20	3.0	25	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	1.5	10	2.0	3.0	10	2.0	2.0	900	300	80	25	TO-205AF
IRFF420	IR	N	500	±20	1.6	20	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	3.0	10	1.0	1.6	10	1.0	1.0	400	150	40	25	TO-205AF
IRFF421	IR	N	450	±20	1.6	20	±100	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	3.0	10	1.0	1.6	10	1.0	1.0	400	150	40	25	TO-205AF
IRFF422	IR	N	500	±20	1.4	20	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	4.0	10	1.0	1.4	10	1.0	1.0	400	150	40	25	TO-205AF
IRFF423	IR	N	450	±20	1.4	20	±100	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	4.0	10	1.0	1.4	10	1.0	1.0	400	150	40	25	TO-205AF
IRFF430	IR	N	500	±20	2.75	25	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	1.5	10	1.5	2.75	10	1.5	1.5	800	200	60	25	TO-205AF
IRFF431	IR	N	450	±20	2.75	25	±100	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	1.5	10	1.5	2.75	10	1.5	1.5	800	200	60	25	TO-205AF
IRFF432	IR	N	500	±20	2.25	25	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	2.0	10	1.5	2.25	10	1.5	1.5	800	200	60	25	TO-205AF
IRFF433	IR	N	450	±20	2.25	25	±100	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	2.0	10	1.5	2.25	10	1.5	1.5	800	200	60	25	TO-205AF
IRFF9110	IR	P	-100	±20	-2.6	15	±100	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	1.2	-10	-1.5	-2.6	-10	0.8	-1.5	250	100	35	-25	TO-205AF
IRFF9111	IR	P	-60	±20	-2.6	15	±100	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	1.2	-10	-1.5	-2.6	-10	0.8	-1.5	250	100	35	-25	TO-205AF
IRFF9112	IR	P	-100	±20	-2.3	15	±100	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	1.6	-10	-1.5	-2.3	-10	0.8	-1.5	250	100	35	-25	TO-205AF
IRFF9113	IR	P	-60	±20	-2.3	15	±100	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	1.6	-10	-1.5	-2.3	-10	0.8	-1.5	250	100	35	-25	TO-205AF
IRFF9120	IR	P	-100	±20	-4.0	20	±100	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.6	-10	-2.0	-4.0	-10	1.25	-2.0	450	350	100	-25	TO-205AF
IRFF9121	IR	P	-60	±20	-4.0	20	±100	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.6	-10	-2.0	-4.0	-10	1.25	-2.0	450	350	100	-25	TO-205AF
IRFF9122	IR	P	-100	±20	-3.5	20	±100	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.8	-10	-2.0	-3.5	-10	1.25	-2.0	450	350	100	-25	TO-205AF
IRFF9123	IR	P	-60	±20	-3.5	20	±100	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.8	-10	-2.0	-3.5	-10	1.25	-2.0	450	350	100	-25	TO-205AF
IRFF9130	IR	P	-100	±20	-6.5	25	±100	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.30	-10	-3.0	-6.5	-10	2.5	-3.0	700	450	200	-25	TO-205AF
IRFF9131	IR	P	-60	±20	-6.5	25	±100	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.30	-10	-3.0	-6.5	-10	2.5	-3.0	700	450	200	-25	TO-205AF
IRFF9132	IR	P	-100	±20	-5.5	25	±100	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.40	-10	-3.0	-5.5	-10	2.5	-3.0	700	450	200	-25	TO-205AF
IRFF9133	IR	P	-60	±20	-5.5	25	±100	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.40	-10	-3.0	-5.5	-10	2.5	-3.0	700	450	200	-25	TO-205AF
IRFF9210	IR	P	-200	±20	-1.6	15	±100	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	3.0	-10	-0.8	-1.6	-10	0.7	-0.8	300	100	35	-25	TO-205AF
IRFF9211	IR	P	-150	±20	-1.6	15	±100	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	3.0	-10	-0.8	-1.6	-10	0.7	-0.8	300	100	35	-25	TO-205AF
IRFF9212	IR	P	-200	±20	-1.3	15	±100	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	4.5	-10	-0.8	-1.3	-10	0.7	-0.8	300	100	35	-25	TO-205AF

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRFF9213	IR	P	-150	±20	-1.3	15	±100	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	4.5	-10	-0.8	-1.3	-10	0.7	-0.8	300	100	35	-25	TO-205AF
IRFF9220	IR	P	-200	±20	-2.5	20	±100	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	1.5	-10	-1.5	-2.5	-10	1.0	-1.5	400	125	45	-25	TO-205AF
IRFF9221	IR	P	-150	±20	-2.5	20	±100	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	1.5	-10	-1.5	-2.5	-10	1.0	-1.5	400	125	45	-25	TO-205AF
IRFF9222	IR	P	-200	±20	-2.0	20	±100	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	2.4	-10	-1.5	-2.0	-10	1.0	-1.5	400	125	45	-25	TO-205AF
IRFF9223	IR	P	-150	±20	-2.0	20	±100	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	2.4	-10	-1.5	-2.0	-10	1.0	-1.5	400	125	45	-25	TO-205AF
IRFF9230	IR	P	-200	±20	-4.0	25	±100	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	0.8	-10	-2.0	-4.0	-10	2.2	-2.0	650	300	90	-25	TO-205AF
IRFF9231	IR	P	-150	±20	-4.0	25	±100	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	0.8	-10	-2.0	-4.0	-10	2.2	-2.0	650	300	90	-25	TO-205AF
IRFF9232	IR	P	-200	±20	-3.5	25	±100	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	1.2	-10	-2.0	-3.5	-10	2.2	-2.0	650	300	90	-25	TO-205AF
IRFF9233	IR	P	-150	±20	-3.5	25	±100	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	1.2	-10	-2.0	-3.5	-10	2.2	-2.0	650	300	90	-25	TO-205AF
IRFG1Z0	IR	N	100	±20	0.40*	1.0*	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	3.0	10	0.2			0.2	0.2	70	30	10	25	2SK ×4
IRFG1Z3	IR	N	60	±20	0.35*	1.0*	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	3.6	10	0.2			0.2	0.2	70	30	10	25	2SK ×4
IRFG110	IR	N	100	±20	0.95*	1.4/U	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.8	10	0.5			0.8	0.5	200	100	25	25	2SK ×4
IRFG113	IR	N	60	±20	0.85*	1.4*	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	1.0	10	0.5			0.8	0.5	200	100	25	25	2SK ×4
IRFG6110	IR	*	±100	±20	+0.95*	1.4*	±100	±20	±250	100	±2	±4	0.25	0.8	±10	±0.5			.8/.6	.5/-.3	200	100	25/35	±25	2SK×2+2SJ×2
IRFG6113	IR	*	±60	±20	+0.85*	1.4*	±100	±20	±250	±60	±2	±4	0.25	1/1.8	±10	±0.5			.8/.6	.5/-.3	200	100	25/35	±25	2SK×2+2SJ×2
IRFG9110	IR	P	-100	±20	-0.75*	1.4*	±100	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	1.4	-10	-0.3			0.6	-0.3	250	100	35	-25	2SJ ×4
IRFG9113	IR	P	-60	±20	-0.65*	1.4*	±100	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	1.8	-10	-0.3			0.6	-0.3	250	100	35	-25	2SJ ×4
IRFH150	IR	N	100	±20	30	150	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.06	10	24			9.0	24	3000	1500	500	25	TO-210AC
IRFH250	IR	N	200	±20	30	150	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.090	10	19			9.0	19	3000	1200	500	25	TO-210AC
IRFH350	IR	N	400	±20	15	150	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	0.3	10	9.0			8.0	9.0	3000	600	200	25	TO-210AC
IRFH450	IR	N	500	±20	13	150	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.4	10	8.3			8.0	8.3	3000	600	200	25	TO-210AC
IRFI9Z14G	IR	P	-60	±20	-5.3	27	±100	±20	-100	-60	-2	-4	-0.25	0.5	-10	-3.2			1.6	-3.2	270*	170*	31*	-25	TO-220FULLPACK
IRFI9Z24G	IR	P	-60	±20	-8.5	37	±100	±20	-100	-60	-2	-4	-0.25	0.28	-10	-5.1			3.2	-5.1	570*	360*	65*	-25	TO-220FULLPACK
IRFI9Z34G	IR	P	-60	±20	-12	42	±100	±20	-100	-60	-2	-4	-0.25	0.14	-10	-7.2			5.4	-7.2	1100*	620*	100*	-25	TO-220FULLPACK
IRFI510G	IR	N	100	±20	4.5	27	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.54	10	2.7			1.2	2.7	180*	81*	15*	25	TO-220FULLPACK
IRFI520G	IR	N	100	±20	7.2	37	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.27	10	4.3			2.3	4.3	360*	150*	34*	25	TO-220FULLPACK
IRFI520N	IR	N	100	±20	7.2	27	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.2	10	4.3			2.7	5.7	330*	92*	54*	25	TO-220FULLPACK
IRFI530	IR	N	100		9.7	39								0.16											Iso TO-220
IRFI530G	IR	N	100	±20	9.7	42	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.16	10	5.8			4	5.8	670*	250*	60*	25	TO-220FULLPACK
IRFI530N	IR	N	100	±20	11	33	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.11	10	6.6			6.4	9	640*	160*	88*	25	TO-220FULLPACK
IRFI540	IR	N	100		17	48								0.077											Iso TO-220
IRFI540G	IR	N	100	±20	17	48	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.077	10	10			9.1	10	1700*	560*	120*	25	TO-220FULLPACK

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IRFI540N	IR	N	100	±20	18	42	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.052	10	11			11	16	1400*	330*	170*	25	TO-220FULLPACK
IRFI614G	IR	N	250	±20	2.1	23	±100	±20	25	250	2	4	0.25	2	10	1.3			0.8	1.3	140*	42*	9.6*	25	TO-220FULLPACK
IRFI620G	IR	N	200	±20	4.1	30	±100	±20	25	200	2	4	0.25	0.8	10	2.5			1.5	2.5	260*	100*	30*	25	TO-220FULLPACK
IRFI624G	IR	N	250	±20	3.4	30	±100	±20	25	250	2	4	0.25	1.1	10	2			1.5	2	260*	77*	15*	25	TO-220FULLPACK
IRFI630	IR	N	200		5.9	32								0.4											Iso TO-220
IRFI630G	IR	N	200	±20	5.9	35	±100	±20	25	200	2	4	0.25	0.4	10	3.5			3.2	3.5	800*	240*	76*	25	TO-220FULLPACK
IRFI634	IR	N	250		5.6	32								0.45											Iso TO-220
IRFI634G	IR	N	250	±20	5.6	35	±100	±20	25	250	2	4	0.25	0.45	10	3.4			2.5	3.4	770*	190*	52*	25	TO-220FULLPACK
IRFI640	IR	N	200		9.8	40								0.18											Iso TO-220
IRFI640G	IR	N	200	±20	9.8	40	±100	±20	25	200	2	4	0.25	0.18	10	5.9			5.2	5.9	1300*	400*	130*	25	TO-220FULLPACK
IRFI644	IR	N	250		7.9	40								0.28											Iso TO-220
IRFI644G	IR	N	250	±20	7.9	40	±100	±20	25	250	2	4	0.25	0.28	10	4.7			6	4.7	1300*	330*	85*	25	TO-220FULLPACK
IRFI720G	IR	N	400	±20	2.6	30	±100	±20	25	400	2	4	0.25	1.8	10	1.6			1.5	1.6	410*	120*	47*	25	TO-220FULLPACK
IRFI730	IR	N	400		3.5	32								1											Iso TO-220
IRFI730G	IR	N	400	±20	3.7	35	±100	±20	25	400	2	4	0.25	1	10	2.1			3.6	2.1	700*	170*	64*	25	TO-220FULLPACK
IRFI740	IR	N	400		5.4	40								0.55											Iso TO-220
IRFI740G	IR	N	400	±20	5.4	40	±100	±20	25	400	2	4	0.25	0.55	10	3.2			3.6	3.2	1200*	230*	48*	25	TO-220FULLPACK
IRFI820	IR	N	500		2.1	30								3											Iso TO-220
IRFI820G	IR	N	500	±20	2.1	30	±100	±20	25	500	2	4	0.25	3	10	1.3			1.5	1.3	360*	92*	37*	25	TO-220FULLPACK
IRFI830	IR	N	500		3.1	32								1.55											Iso TO-220
IRFI830G	IR	N	500	±20	3.1	35	±100	±20	25	500	2	4	0.25	1.5	10	1.9			2	1.9	610*	160*	68*	25	TO-220FULLPACK
IRFI840	IR	N	500		4.6	40								0.85											Iso TO-220
IRFI840G	IR	N	500	±20	4.6	40	±100	±20	25	500	2	4	0.25	0.85	10	2.8			3.7	2.8	1300*	200*	39*	25	TO-220FULLPACK
IRFI1010N	IR	N	55	±20	44	47	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.012	10	26			30	43	2900*	880*	330*	25	TO-220FULLPACK
IRFI3205	IR	N	55	±20	56	48	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.008	10	34			42	59	4000*	1300*	480*	25	TO-220FULLPACK
IRFI3710	IR	N	100	±20	26	48	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.028	10	16			20	28	3000*	640*	330*	25	TO-220FULLPACK
IRFI9520G	IR	P	-100	±20	-5.2	37	±100	±20	-100	-100	-2	-4	-0.25	0.6	-10	-3.1			1.9	-3.1	390*	170*	45*	-25	TO-220FULLPACK
IRFI9530G	IR	P	-100	±20	-7.7	42	±100	±20	-100	-100	-2	-4	-0.25	0.3	-10	-4.6			3.4	-4.6	860*	340*	93*	-25	TO-220FULLPACK
IRFI9540G	IR	P	-100	±20	-11	48	±100	±20	-100	-100	-2	-4	-0.25	0.2	-10	-6.6			5.4	-6.6	1400*	590*	140*	-25	TO-220FULLPACK
IRFI9540N	IR	P	-100	±20	-13	42	±100	±20	-25	-100	-2	-4	-0.25	0.117	-10	-7.8			5.3	-11	1300*	400*	240*	-25	TO-220FULLPACK
IRFI9620G	IR	P	-200	±20	-3	30	±100	±20	-100	-200	-2	-4	-0.25	1.5	-10	-1.8			1.3	-1.8	340*	110*	33*	-25	TO-220FULLPACK
IRFI9630G	IR	P	-200	±20	-4.3	35	±100	±20	-100	-200	-2	-4	-0.25	0.8	-10	-2.6			2.4	-2.6	700*	200*	40*	-25	TO-220FULLPACK

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D */CH (A)	P_D */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRFI9634G	IR	P	-250	±20	-4.1	35	±100	±20	-25	-250	-2	-4	-0.25	1	-10	-2.5			2.2	-4.1	680*	170*	40*	-25	TO-220FULLPACK
IRFI9640G	IR	P	-200	±20	-6.1	40	±100	±20	-100	-200	-2	-4	-0.25	0.5	-10	-3.7			3.4	-3.7	1200*	370*	80*	-25	TO-220FULLPACK
IRFIBC20G	IR	N	600	±20	1.7	30	±100	±20	100	600	2	4	0.25	4.4	10	1			1.4	1	350*	48*	8.6*	25	TO-220FULLPACK
IRFIBE20G	IR	N	800	±20	1.4	30	±100	±20	100	800	2	4	0.25	6.5	10	0.84			1	0.84	530*	150*	90*	25	TO-220FULLPACK
IRFIBF20G	IR	N	900	±20	1.2	30	±100	±20	100	900	2	4	0.25	8	10	0.72			0.9	0.72	490*	55*	18*	25	TO-220FULLPACK
IRFIBC30G	IR	N	600	±20	2.5	35	±100	±20	100	600	2	4	0.25	2.2	10	1.5			2.2	1.5	660*	86*	19*	25	TO-220FULLPACK
IRFIBE30G	IR	N	800	±20	2.1	35	±100	±20	100	800	2	4	0.25	3	10	1.3			1.7	1.3	1300*	310*	190*	25	TO-220FULLPACK
IRFIBF30G	IR	N	900	±20	1.9	35	±100	±20	100	900	2	4	0.25	3.7	10	1.1			1.7	1.1	1200*	320*	200*	25	TO-220FULLPACK
IRFIBC40G	IR	N	600	±20	3.5	40	±100	±20	100	600	2	4	0.25	1.2	10	2.1			4.9	2.1	1300*	160*	30*	25	TO-220FULLPACK
IRFIP044	IR	N	60	±20	43	100	±100	±20	25	60	2.0	4.0	0.25	0.028	10	26			9.2	26	2400*	1200*	280*	25	TO-247FULLPACK
IRFIP054	IR	N	60	±20	64	120	±100	±20	25	60	2.0	4.0	0.25	0.014	10	38			31	38	4500*	2000*	360*	25	TO-247FULLPACK
IRFIP140	IR	N	100	±20	23	100	±100	±20	25	100	2.0	4.0	0.25	0.077	10	14			9.7	14	1800*	560*	120*	25	TO-247FULLPACK
IRFIP150	IR	N	100	±20	31	120	±100	±20	25	100	2.0	4.0	0.25	0.055	10	19			12	19	2800*	1100*	280*	25	TO-247FULLPACK
IRFIP240	IR	N	200	±20	14	83	±100	±20	25	200	2.0	4.0	0.25	0.18	10	8.4			7.3	8.4	1300*	400*	130*	25	TO-247FULLPACK
IRFIP244	IR	N	250	±20	11	83	±100	±20	25	250	2.0	4.0	0.25	0.28	10	6.6			5.8	6.6	1400*	330*	73*	25	TO-247FULLPACK
IRFIP250	IR	N	200	±20	22	96	±100	±20	25	200	2.0	4.0	0.25	0.085	10	13			11	13	2800*	780*	250*	25	TO-247FULLPACK
IRFIP254	IR	N	250	±20	17	96	±100	±20	25	250	2.0	4.0	0.25	0.14	10	10			10	10	2700*	620*	180*	25	TO-247FULLPACK
IRFIP340	IR	N	400	±20	8	83	±100	±20	25	400	2.0	4.0	0.25	0.55	10	4.8			5.2	4.8	1200*	230*	48*	25	TO-247FULLPACK
IRFIP350	IR	N	400	±20	11	96	±100	±20	25	400	2.0	4.0	0.25	0.3	10	6.6			7.9	6.6	2600*	660*	250*	25	TO-247FULLPACK
IRFIP440	IR	N	500	±20	6.4	83	±100	±20	25	500	2.0	4.0	0.25	0.85	10	3.8			4.7	3.8	1300*	200*	39*	25	TO-247FULLPACK
IRFIP448	IR	N	500	±20	7.4	89	±100	±20	25	500	2.0	4.0	0.25	0.6	10	4.4			5.7	4.4	1900*	490*	220*	25	TO-247FULLPACK
IRFIP450	IR	N	500	±20	10	96	±100	±20	25	500	2.0	4.0	0.25	0.4	10	6			7.4	6	2700*	600*	240*	25	TO-247FULLPACK
IRFIP9140	IR	P	-100	±20	-15	100	±100	±20	-100	-100	-2	-4	-0.25	0.2	-10	9			5.7	-9	1400*	590*	140*	-25	TO-247FULLPACK
IRFIP9240	IR	P	-200	±20	-8.9	83	±100	±20	-100	-200	-2	-4	-0.25	0.5	-10	-5.3			4.3	-5.3	1200*	570*	81*	-25	TO-247FULLPACK
IRFIZ14G	IR	N	60	±20	8	27	±100	±20	25	60	2	4	0.25	0.2	10	4.8			2.2	4.8	300*	160*	29*	25	TO-220FULLPACK
IRFIZ24	IR	N	60		14	37								0.1											Iso TO-220
IRFIZ24G	IR	N	60	±20	14	37	±100	±20	25	60	2	4	0.25	0.1	10	8.4			5.8	8.4	640*	360*	79*	25	TO-220FULLPACK
IRFIZ24N	IR	N	55	±20	13	26	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.07	10	7.8			4.5	10	370*	140*	65*	25	TO-220FULLPACK
IRFIZ34	IR	N	60		20	38								0.05											Iso TO-220
IRFIZ34G	IR	N	60	±20	20	42	±100	±20	25	60	2	4	0.25	0.05	10	12			9.2	12	1200*	600*	100*	25	TO-220FULLPACK
IRFIZ34N	IR	N	55	±20	19	31	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.04	10	11			6.5	16	700*	240*	100*	25	TO-220FULLPACK
IRFIZ44	IR	N	60		30	48								0.028											Iso TO-220

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IRFIZ44G	IR	N	60	±20	30	48	±100	±20	25	60	2	4	0.25	0.028	10	18			15	18	2500*	1200*	200*	25	TO-220FULLPACK
IRFIZ44N	IR	N	55	±20	28	38	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.024	10	17			17	25	1300*	410*	150*	25	TO-220FULLPACK
IRFIZ46N	IR	N	55	±20	31	40	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.02	10	19			16	28	1500*	450*	160*	25	TO-220FULLPACK
IRFIZ48G	IR	N	60	±20	37	50	±100	±20	25	60	2	4	0.25	0.018	10	22			17	22	2400*	1300*	190*	25	TO-220FULLPACK
IRFIZ48N	IR	N	55	±20	36	42	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.016	10	22			22	32	1900*	620*	270*	25	TO-220FULLPACK
IRFJ120	IR	N	100	±20	8.0	40	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.30	10	4.0	8.0	10	1.5	4.0	600	400	100	25	TO-213AA
IRFJ121	IR	N	60	±20	8.0	40	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.30	10	4.0	8.0	10	1.5	4.0	600	400	100	25	TO-213AA
IRFJ122	IR	N	100	±20	7.0	40	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.40	10	4.0	7.0	10	1.5	4.0	600	400	100	25	TO-213AA
IRFJ123	IR	N	60	±20	7.0	40	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.40	10	4.0	7.0	10	1.5	4.0	600	400	100	25	TO-213AA
IRFJ130	IR	N	100	±20	10	50	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.18	10	6.0	10	10	4.0	6.0	800	500	150	25	TO-213AA
IRFJ131	IR	N	60	±20	10	50	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.18	10	6.0	10	10	4.0	6.0	800	500	150	25	TO-213AA
IRFJ132	IR	N	100	±20	10	50	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.25	10	6.0	10	10	4.0	6.0	800	500	150	25	TO-213AA
IRFJ133	IR	N	60	±20	10	50	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.25	10	6.0	10	10	4.0	6.0	800	500	150	25	TO-213AA
IRFJ140	IR	N	100	±20	15	70	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.085	10	10	15	10	6.0	10	1600	800	300	25	TO-213AA
IRFJ141	IR	N	60	±20	15	70	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.085	10	10	15	10	6.0	10	1600	800	300	25	TO-213AA
IRFJ142	IR	N	100	±20	10	70	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.11	10	10	10	10	6.0	10	1600	800	300	25	TO-213AA
IRFJ143	IR	N	60	±20	10	70	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.11	10	10	10	10	6.0	10	1600	800	300	25	TO-213AA
IRFJ220	IR	N	200	±20	5.0	40	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.8	10	2.5	5.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-213AA
IRFJ221	IR	N	150	±20	5.0	40	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.8	10	2.5	5.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-213AA
IRFJ222	IR	N	200	±20	4.0	40	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	1.2	10	2.5	4.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-213AA
IRFJ223	IR	N	150	±20	4.0	40	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	1.2	10	2.5	4.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-213AA
IRFJ230	IR	N	200	±20	8.0	50	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.4	10	4.0	8.0	10	3.0	4.0	800	450	150	25	TO-213AA
IRFJ231	IR	N	150	±20	8.0	50	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.4	10	4.0	8.0	10	3.0	4.0	800	450	150	25	TO-213AA
IRFJ232	IR	N	200	±20	6.5	50	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.6	10	4.0	6.5	10	3.0	4.0	800	450	150	25	TO-213AA
IRFJ233	IR	N	150	±20	6.5	50	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.6	10	4.0	6.5	10	3.0	4.0	800	450	150	25	TO-213AA
IRFJ240	IR	N	200	±20	13	70	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.18	10	7.0	13	10	6.0	7.0	1600	750	300	25	TO-213AA
IRFJ241	IR	N	150	±20	13	70	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.18	10	7.0	13	10	6.0	7.0	1600	750	300	25	TO-213AA
IRFJ242	IR	N	200	±20	11	70	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.22	10	7.0	11	10	6.0	7.0	1600	750	300	25	TO-213AA
IRFJ243	IR	N	150	±20	11	70	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.22	10	7.0	11	10	6.0	7.0	1600	750	300	25	TO-213AA
IRFJ320	IR	N	400	±20	3.0	40	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	1.8	10	1.6	3.0	10	1.0	1.6	600	200	40	25	TO-213AA
IRFJ321	IR	N	350	±20	3.0	40	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	1.8	10	1.6	3.0	10	1.0	1.6	600	200	40	25	TO-213AA
IRFJ322	IR	N	400	±20	2.5	40	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	2.5	10	1.6	2.5	10	1.0	1.6	600	200	40	25	TO-213AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型　名	社 名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRFJ323	IR	N	350	±20	2.5	40	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	2.5	10	1.6	2.5	10	1.0	1.6	600	200	40	25	TO-213AA
IRFJ330	IR	N	400	±20	4.5	50	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	1.0	10	2.5	4.5	10	3.0	2.5	900	300	80	25	TO-213AA
IRFJ331	IR	N	350	±20	4.5	50	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	1.0	10	2.5	4.5	10	3.0	2.5	900	300	80	25	TO-213AA
IRFJ332	IR	N	400	±20	4.0	50	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	1.5	10	2.5	4.0	10	3.0	2.5	900	300	80	25	TO-213AA
IRFJ333	IR	N	350	±20	4.0	50	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	1.5	10	2.5	4.0	10	3.0	2.5	900	300	80	25	TO-213AA
IRFJ340	IR	N	400	±20	7.5	70	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	0.55	10	6.2	7.5	10	4.0	6.2	1600	450	150	25	TO-213AA
IRFJ341	IR	N	350	±20	7.5	70	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	0.55	10	6.2	7.5	10	4.0	6.2	1600	450	150	25	TO-213AA
IRFJ342	IR	N	400	±20	6.0	70	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	0.80	10	6.2	6.0	10	4.0	6.2	1600	450	150	25	TO-213AA
IRFJ343	IR	N	350	±20	6.0	70	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	0.80	10	6.2	6.0	10	4.0	6.2	1600	450	150	25	TO-213AA
IRFJ420	IR	N	500	±20	2.5	40	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	3.0	10	1.0	2.5	10	1.0	1.0	400	150	40	25	TO-213AA
IRFJ421	IR	N	450	±20	2.5	40	±100	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	3.0	10	1.0	2.5	10	1.0	1.0	400	150	40	25	TO-213AA
IRFJ422	IR	N	500	±20	2.0	40	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	4.0	10	1.0	2.0	10	1.0	1.0	400	150	40	25	TO-213AA
IRFJ423	IR	N	450	±20	2.0	40	±100	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	4.0	10	1.0	2.0	10	1.0	1.0	400	150	40	25	TO-213AA
IRFJ430	IR	N	500	±20	4.0	50	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	1.5	10	2.1	4.0	10	2.5	2.1	800	200	60	25	TO-213AA
IRFJ431	IR	N	450	±20	4.0	50	±100	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	1.5	10	2.1	4.0	10	2.5	2.1	800	200	60	25	TO-213AA
IRFJ432	IR	N	500	±20	3.0	50	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	2.0	10	2.1	3.0	10	2.5	2.1	800	200	60	25	TO-213AA
IRFJ433	IR	N	450	±20	3.0	50	±100	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	2.0	10	2.1	3.0	10	2.5	2.1	800	200	60	25	TO-213AA
IRFJ440	IR	N	500	±20	6.0	70	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.85	10	3.3	6.0	10	4.0	3.3	1600	350	150	25	TO-213AA
IRFJ441	IR	N	450	±20	6.0	70	±100	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	0.85	10	3.3	6.0	10	4.0	3.3	1600	350	150	25	TO-213AA
IRFJ442	IR	N	500	±20	5.0	70	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	1.1	10	3.3	5.0	10	4.0	3.3	1600	350	150	25	TO-213AA
IRFJ443	IR	N	450	±20	5.0	70	±100	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	1.1	10	3.3	5.0	10	4.0	3.3	1600	350	150	25	TO-213AA
IRFK2D054	IR	N	60		120	500								0.01											TO-240AA
IRFK2D150	IR	N	100		72	500								0.028											TO-240AA
IRFK2D250	IR	N	200		54	500								0.043											TO-240AA
IRFK2D350	IR	N	400		25	500								0.15											TO-240AA
IRFK2D450	IR	N	500		22	500								0.2											TO-240AA
IRFK2DC50	IR	N	600		18	500								0.35											TO-240AA
IRFK2DE50	IR	N	800		12	500								0.6											TO-240AA
IRFK2F054	IR	N	60		120	500								0.01											TO-240AA
IRFK2F150	IR	N	100		72	500								0.028											TO-240AA
IRFK2F250	IR	N	200		54	500								0.043											TO-240AA
IRFK2F350	IR	N	400		25	500								0.15											TO-240AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IRFK2F450	IR	N	500		22	500								0.2											TO-240AA
IRFK2FC50	IR	N	600		16	500								0.35											TO-240AA
IRFK2FE50	IR	N	800		12	500								0.6											TO-240AA
IRFK3D150	IR	N	100		125	625								0.02											TO-240AA
IRFK3D250	IR	N	200		70	625								0.03											TO-240AA
IRFK3D350	IR	N	400		37	625								0.1											TO-240AA
IRFK3D450	IR	N	500		33	625								0.135											TO-240AA
IRFK3DC50	IR	N	600		24	625								0.23											TO-240AA
IRFK3F150	IR	N	100		125	625								0.02											TO-240AA
IRFK3F250	IR	N	200		70	625								0.03											TO-240AA
IRFK3F350	IR	N	400		37	625								0.1											TO-240AA
IRFK3F450	IR	N	500		33	625								0.135											TO-240AA
IRFK3FC50	IR	N	600		24	625								0.23											TO-240AA
IRFK4H054	IR	N	60		150	500								0.005											TO-240AA
IRFK4H150	IR	N	100		137	500								0.014											TO-240AA
IRFK4H250	IR	N	200		108	500								0.021											TO-240AA
IRFK4H350	IR	N	400		50	500								0.075											TO-240AA
IRFK4H450	IR	N	500		44	500								0.1											TO-240AA
IRFK4HC50	IR	N	600		35	500								0.175											TO-240AA
IRFK4HE50	IR	N	800		26	500								0.3											TO-240AA
IRFK4J054	IR	N	60		150	500								0.005											TO-240AA
IRFK4J150	IR	N	100		137	500								0.014											TO-240AA
IRFK4J250	IR	N	200		108	500								0.021											TO-240AA
IRFK4J350	IR	N	400		50	500								0.075											TO-240AA
IRFK4J450	IR	N	500		44	500								0.1											TO-240AA
IRFK4JC50	IR	N	600		35	500								0.175											TO-240AA
IRFK4JE50	IR	N	800		26	500								0.3											TO-240AA
IRFK6H150	IR	N	100		150	625								0.01											TO-240AA
IRFK6H250	IR	N	200		140	625								0.015											TO-240AA
IRFK6H350	IR	N	400		75	625								0.05											TO-240AA
IRFK6H450	IR	N	500		66	625								0.067											TO-240AA
IRFK6HC50	IR	N	600		48	625								0.1											TO-240AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D */CH (A)	P_D */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRFK6J150	IR	N	100		150	625								0.01											TO-240AA
IRFK6J250	IR	N	200		140	625								0.015											TO-240AA
IRFK6J350	IR	N	400		75	625								0.05											TO-240AA
IRFK6J450	IR	N	500		66	625								0.067											TO-240AA
IRFK6JC50	IR	N	600		48	625								0.1											TO-240AA
IRFL014	IR	N	60	±20	2.7	3.1	±100	±20	25	60	2	4	0.25	0.2	10	1.6			1.9	1.6	300*	160*	29*	25	SOT-223
IRFL110	IR	N	100	±20	1.5	3.1	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.54	10	0.9			1.1	0.9	180*	81*	15*	25	SOT-223
IRFL210	IR	N	200	±20	0.96	3.1	±100	±20	25	200	2	4	0.25	1.5	10	0.58			0.51	0.58	140*	53*	15*	25	SOT-223
IRFL214	IR	N	250	±20	0.79	3.1	±100	±20	25	250	2	4	0.25	2	10	0.47			0.5	0.47	140*	42*	9.6*	25	SOT-223
IRFL4105	IR	N	55	±20	5.2	2.1	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.045	10	3.7			3.8	1.9	660*	230*	99*	25	SOT-223
IRFL4310	IR	N	100	±20	2.2	2.1	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.2	10	1.6			1.5	0.8	330*	92*	54*	25	SOT-223
IRFL9014	IR	P	-60	±20	-1.8	3.1	±100	±20	-100	-60	-2	-4	-0.25	0.5	-10	-1.1			1.3	-1.1	270*	170	31*	-25	SOT-223
IRFL9110	IR	P	-100	±20	-1.1	3.1	±100	±20	-100	-100	-2	-4	-0.25	1.2	-10	-0.66			0.82	-0.66	200*	94	18*	-25	SOT-223
IRFM040	IR	N	50	±20	25	96	±100	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.04	10	23			12	23	2000*	1200*	290*	25	TO-254AA
IRFM140	IR	N	100	±20	23	96	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.10	10	15			7.0	15	1300*	550*	120*	25	TO-254AA
IRFM150	IR	N	100	±20	25	125	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.065	10	21			12	22	2400*	1000*	200*	25	TO-254AA
IRFM240	IR	N	200	±20	15	96	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.20	10	9			6.5	9	1200*	460*	130*	25	TO-254AA
IRFM250	IR	N	200	±20	24	125	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.10	10	16			10	16	2400*	800*	210*	25	TO-254AA
IRFM340	IR	N	400	±20	8.5	96	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	0.56	10	5.4			5.3	5.4	1200*	270*	67*	25	TO-254AA
IRFM350	IR	N	400	±20	14	125	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	0.31	10	8.6			8	8.6	2400*	500*	99*	25	TO-254AA
IRFM440	IR	N	500	±20	6.9	96	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.86	10	4.3			4.3	4.3	1300*	230*	56*	25	TO-254AA
IRFM450	IR	N	500	±20	11	125	±100	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.42	10	7.2			5.7	7.2	2400*	440*	100*	25	TO-254AA
IRFM9140	IR	P	-100	±20	-15	96	±100	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.21	-10	-9.8			5.2	-9.8	1200*	570*	160*	-25	TO-254AA
IRFM9240	IR	P	-200	±20	-9.3	96	±100	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	0.51	-10	-5.9			3.7	-6.0	1400*	350*	140*	-25	TO-254AA
IRFP040	IR	N	40	±20	40	150	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.028	10	32	40	10	14	26	2000*	1200*	290*	25	TO-247AC
IRFP042	IR	N	40	±20	40	150	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.035	10	32	40	10	14	26	2000*	1200*	290*	25	TO-247AC
IRFP044	IR	N	60	±20	40	180	±100	±20	25	60	2.0	4.0	0.25	0.028	10	36	40	10	15	36	2500*	1200*	310*	25	TO-247AC
IRFP044N	IR	N	55	±20	49	100	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.02	10	29			16	28	1500*	450*	160*	25	TO-3P
IRFP045	IR	N	60	±20	40	180	±500	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.035	10	36	40	10	15	36	2500*	1200*	310*	25	TO-247AC
IRFP048	IR	N	60	±20	70	190	±100	±20	25	60	2	4	0.25	0.018	10	44			20	44	2400*	1300*	190*	25	TO-247AC
IRFP048N	IR	N	55	±20	62	130	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.016	10	37			22	32	1900*	620*	270*	25	TO-3P
IRFP054	IR	N	60	±20	70	230	±100	±20	25	60	2.0	4.0	0.25	0.014	10	54			25	54	4500*	2000*	300*	25	TO-247AC

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IRFP054N	IR	N	55	±20	72	130	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.012	10	43			30	43	2900*	880*	330*	25	TO-3P
IRFP064	IR	N	60	±20	70	300	±100	±20	25	60	2.0	4.0	0.25	0.009	10	78			38	78	7400*	3200*	540*	25	TO-247AC
IRFP064N	IR	N	55	±20	98	150	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.008	10	59			42	59	4000*	1300*	480*	25	TO-3P
IRFP140	IR	N	100	±20	29	150	±100	±20	25	100	2.0	4.0	0.25	0.085	10	19	31	10	8.0	19	1600	500*	90*	25	TO-247AC
IRFP141	IR	N	60	±20	29	150	±500	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.085	10	19	31	10	8.0	19	1600	500*	90*	25	TO-247AC
IRFP142	IR	N	100	±20	26	150	±500	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.11	10	19	27	10	8.0	19	1600	500*	90*	25	TO-247AC
IRFP143	IR	N	60	±20	26	150	±500	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.11	10	19	27	10	8.0	19	1600	500*	90*	25	TO-247AC
IRFP150	IR	N	100	±20	41	180	±100	±20	25	100	2.0	4.0	0.25	0.055	10	22	40	10	13	20.5	3000	1500	300	25	TO-247AC
IRFP150N	IR	N	100	±20	39	140	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.036	10	23			14	22	1900*	450*	230*	25	TO-3P
IRFP151	IR	N	60	±20	41	180	±500	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.055	10	22	40	10	13	20.5	3000	1500	300	25	TO-247AC
IRFP152	IR	N	100	±20	34	180	±500	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.08	10	22	34	10	13	20.5	3000	1500	300	25	TO-247AC
IRFP153	IR	N	60	±20	34	180	±500	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.08	10	22	34	10	13	20.5	3000	1500	300	25	TO-247AC
IRFP240	IR	N	200	±20	19	150	±100	±20	25	200	2.0	4.0	0.25	0.18	10	11	20	10	6.7	11	1600	380*	93*	25	TO-247AC
IRFP241	IR	N	150	±20	19	150	±500	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.18	10	11	20	10	6.7	11	1600	380*	93*	25	TO-247AC
IRFP242	IR	N	200	±20	17	150	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.22	10	11	18	10	6.7	11	1600	380*	93*	25	TO-247AC
IRFP243	IR	N	150	±20	17	150	±500	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.22	10	11	18	10	6.7	11	1600	380*	93*	25	TO-247AC
IRFP244	IR	N	250	±20	15	150	±100	±20	25	250	2.0	4.0	0.25	0.28	10	8.0	15	10	6.7	8.8	1300*	320*	69*	25	TO-247AC
IRFP245	IR	N	250	±20	14	150	±500	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	0.34	10	8.0	14	10	6.7	8.8	1300*	320*	69*	25	TO-247AC
IRFP250	IR	N	200	±20	31	180	±100	±20	25	200	2.0	4.0	0.25	0.085	10	17	33	10	11	17	3000	650*	150*	25	TO-247AC
IRFP251	IR	N	150	±20	31	180	±500	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.085	10	17	33	10	11	17	3000	650*	150*	25	TO-247AC
IRFP252	IR	N	200	±20	26	180	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.12	10	17	27	10	11	17	3000	650*	150*	25	TO-247AC
IRFP253	IR	N	150	±20	26	180	±500	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.12	10	17	27	10	11	17	3000	650*	150*	25	TO-247AC
IRFP254	IR	N	250	±20	23	180	±100	±20	25	250	2.0	4.0	0.25	0.14	10	13	23	10	11	13	2700*	580*	130*	25	TO-247AC
IRFP255	IR	N	250	±20	21	180	±500	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	0.17	10	13	21	10	11	13	2700*	580*	130*	25	TO-247AC
IRFP260	IR	N	200	±20	46	280	±100	±20	25	200	2.0	4.0	0.25	0.055	10	28			24	28	5200*	1200*	310*	25	TO-247AC
IRFP264	IR	N	250	±20	38	280	±100	±20	25	250	2.0	4.0	0.25	0.075	10	23			20	23	5400*	870*	150*	25	TO-247AC
IRFP340	IR	N	400	±20	10	150	±100	±20	25	400	2.0	4.0	0.25	0.55	10	5.5	11	10	5.3	5.5	1600	210*	37*	25	TO-247AC
IRFP341	IR	N	350	±20	10	150	±500	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	0.55	10	5.5	11	10	5.3	5.5	1600	210*	37*	25	TO-247AC
IRFP342	IR	N	400	±20	8.4	150	±500	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	0.80	10	5.5	8.7	10	5.3	5.5	1600	210*	37*	25	TO-247AC
IRFP343	IR	N	350	±20	8.4	150	±500	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	0.80	10	5.5	8.7	10	5.3	5.5	1600	210*	37*	25	TO-247AC
IRFP350	IR	N	400	±20	16	180	±100	±20	25	400	2.0	4.0	0.25	0.30	10	8.9	16	10	8.0	8.0	3000	600	150	25	TO-247AC
IRFP351	IR	N	350	±20	16	180	±500	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	0.30	10	8.9	16	10	8.0	8.0	3000	600	150	25	TO-247AC

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D */CH (A)	P_D */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRFP352	IR	N	400	±20	14	180	±500	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	0.40	10	8.9	14	10	8.0	8.0	3000	600	150	25	TO-247AC
IRFP353	IR	N	350	±20	14	180	±500	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	0.40	10	8.9	14	10	8.0	8.0	3000	600	150	25	TO-247AC
IRFP360	IR	N	400	±20	23	250	±100	±20	25	400	2.0	4.0	0.25	0.20	10	13	23	10	14	13	4000*	550*	97*	25	TO-247AC
IRFP362	IR	N	400	±20	20	250	±500	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	0.25	10	13	20	10	14	13	4000*	550*	97*	25	TO-247AC
IRFP440	IR	N	500	±20	8.1	150	±100	±20	25	500	2.0	4.0	0.25	0.85	10	4.9	8.8	10	4.7	4.9	1600	180*	45*	25	TO-247AC
IRFP441	IR	N	450	±20	8.1	150	±500	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	0.85	10	4.9	8.8	10	4.7	4.9	1600	180*	45*	25	TO-247AC
IRFP442	IR	N	500	±20	7.1	150	±500	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	1.1	10	4.9	7.7	10	4.7	4.9	1600	180*	45*	25	TO-247AC
IRFP443	IR	N	450	±20	7.1	150	±500	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	1.1	10	4.9	7.7	10	4.7	4.9	1600	180*	45*	25	TO-247AC
IRFP448	IR	N	500	±20	11	180	±100	±20	25	500	2	4	0.25	0.6	10	6.6			6.7	6.6	1900*	490*	220*	25	TO-247AC
IRFP450	IR	N	500	±20	14	180	±100	±20	25	500	2.0	4.0	0.25	0.40	10	7.9	14	10	6.7	7.9	3000	350*	75*	25	TO-247AC
IRFP451	IR	N	450	±20	14	180	±500	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	0.40	10	7.9	14	10	6.7	7.9	3000	350*	75*	25	TO-247AC
IRFP452	IR	N	500	±20	12	180	±500	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.50	10	7.9	12	10	6.7	7.9	3000	350*	75*	25	TO-247AC
IRFP453	IR	N	450	±20	12	180	±500	±20	250	450	2.0	4.0	0.25	0.50	10	7.9	12	10	6.7	7.9	3000	350*	75*	25	TO-247AC
IRFP460	IR	N	500	±20	20	250	±100	±20	25	500	2.0	4.0	0.25	0.27	10	11	20	10	13	11	4100*	480*	84*	25	TO-247AC
IRFP462	IR	N	500	±20	17	250	±500	±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.35	10	11	17	10	13	11	4100*	480*	84*	25	TO-247AC
IRFP9140	IR	P	-100	±20	-19	150	±100	±20	-100	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.20	-10	-10	-19	-10	5.3	-10	1200*	570*	160*	-25	TO-247AC
IRFP9140N	IR	P	-100	±20	-21	120	±100	±20	-25	-100	-2	-4	-0.25	0.117	-10	-13			5.3	-11	1300*	400*	240*	-25	TO-3P
IRFP9141	IR	P	-60	±20	-19	150	±500	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.20	-10	-10	-19	-10	5.3	-10	1200*	570*	160*	-25	TO-247AC
IRFP9142	IR	P	-100	±20	-16	150	±500	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.30	-10	-10	-16	-10	5.3	-10	1200*	570*	160*	-25	TO-247AC
IRFP9143	IR	P	-60	±20	-16	150	±500	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.30	-10	-10	-16	-10	5.3	-10	1200*	570*	160*	-25	TO-247AC
IRFP9240	IR	P	-200	±20	-12	150	±100	±20	-100	-200	-2.0	-4.0	-0.25	0.50	-10	-6.3	-12	-10	3.8	-6.3	1400*	350*	140*	-25	TO-247AC
IRFP9241	IR	P	-150	±20	-12	150	±500	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	0.50	-10	-6.3	-12	-10	3.8	-6.3	1400*	350*	140*	-25	TO-247AC
IRFP9242	IR	P	-200	±20	-10	150	±500	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	0.70	-10	-6.3	-10	-10	3.8	-6.3	1400*	350*	140*	-25	TO-247AC
IRFP9243	IR	P	-150	±20	-10	150	±500	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	0.70	-10	-6.3	-10	-10	3.8	-6.3	1400*	350*	140*	-25	TO-247AC
IRFPC30	IR	N	600	±20	4.3	100	±100	±20	100	600	2.0	4.0	0.25	2.2	10	2.6			2.7	2.6	630*	80*	15*	25	TO-247AC
IRFPC40	IR	N	600	±20	6.8	150	±100	±20	100	600	2.0	4.0	0.25	1.2	10	3.7	6.8	10	4.9	3.7	1300*	160*	45*	25	TO-247AC
IRFPC42	IR	N	600	±20	5.9	150	±500	±20	250	600	2.0	4.0	0.25	1.6	10	3.7	5.9	10	4.9	3.7	1300*	160*	45*	25	TO-247AC
IRFPC50	IR	N	600	±20	11	180	±100	±20	100	600	2.0	4.0	0.25	0.6	10	6			5.7	6	2700*	300*	61*	25	TO-247AC
IRFPC60	IR	N	600	±20	16	280	±100	±20	100	600	2	4	0.25	0.4	10	9.6			13	9.6	3900*	440*	98*	25	TO-247AC
IRFPE30	IR	N	800	±20	4.1	150	±100	±20	100	800	2.0	4.0	0.25	3	10	2.5			2.4	2.5	1300*	310*	190*	25	TO-247AC
IRFPE40	IR	N	800	±20	5.4	150	±100	±20	100	800	2.0	4.0	0.25	2.0	10	3.0	5.3	10	4.0	3.0	1700*	230*	96*	25	TO-247AC
IRFPE42	IR	N	800	±20	4.8	150	±500	±20	250	800	2.0	4.0	0.25	2.4	10	3.0	4.8	10	4.0	3.0	1700*	230*	96*	25	TO-247AC

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRFPE50	IR	N	800	±20	7.8	180	±100	±20	100	800	2.0	4.0	0.25	1.2	10	4.5	7.8	10	6.1	4.5	2800*	400*	200*	25	TO-247AC
IRFPE52	IR	N	800	±20	7.2	180	±500	±20	250	800	2.0	4.0	0.25	1.4	10	4.5	7.2	10	6.1	4.5	2800*	400*	200*	25	TO-247AC
IRFPF30	IR	N	900	±20	3.6	125	±100	±20	100	900	2.0	4.0	0.25	3.7	10	2.2			2.3	2.2	1200*	320*	200*	25	TO-247AC
IRFPF40	IR	N	900	±20	4.7	150	±100	±20	100	900	2.0	4.0	0.25	2.5	10	2.7	4.7	10	3.8	2.7	1500*	190*	72*	25	TO-247AC
IRFPF42	IR	N	900	±20	4.3	150	±500	±20	250	900	2.0	4.0	0.25	3.0	10	2.7	4.3	10	3.8	2.7	1500*	190*	72*	25	TO-247AC
IRFPF50	IR	N	900	±20	6.8	180	±100	±20	100	900	2.0	4.0	0.25	1.6	10	3.9	6.8	10	5.2	3.9	2700*	500*	200*	25	TO-247AC
IRFPF52	IR	N	900	±20	6.2	180	±500	±20	250	900	2.0	4.0	0.25	1.9	10	3.9	6.2	10	5.2	3.9	2700*	500*	200*	25	TO-247AC
IRFPG30	IR	N	1000	±20	3.1	125	±100	±20	100	1000	2.0	4.0	0.25	5	10	1.9			2.4	1.9	980*	140*	50*	25	TO-247AC
IRFPG40	IR	N	1000	±20	4.3	150	±100	±20	100	1000	2.0	4.0	0.25	3.5	10	2.5	4.3	10	3.5	2.5	1700*	250*	100*	25	TO-247AC
IRFPG42	IR	N	1000	±20	3.9	150	±500	±20	250	1000	2.0	4.0	0.25	4.2	10	2.5	3.9	10	3.5	2.5	1700*	250*	100*	25	TO-247AC
IRFPG50	IR	N	1000	±20	6.1	180	±100	±20	100	1000	2.0	4.0	0.25	2.0	10	3.5	6.1	10	5.4	3.5	2800*	400*	180*	25	TO-247AC
IRFPG52	IR	N	1000	±20	5.5	180	±500	±20	250	1000	2.0	4.0	0.25	2.4	10	3.5	5.5	10	5.4	3.5	2800*	400*	180*	25	TO-247AC
IRFR010	IR	N	50	±20	8.2	25	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.20	10	4.2	8.2	10	2.1	3.6	250*	150*	29*	25	TO-251AA
IRFR012	IR	N	50	±20	6.7	25	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.30	10	4.2	6.7	10	2.1	3.6	250*	150*	29*	25	TO-251AA
IRFR014	IR	N	60	±20	7.7	25	±100	±20	25	60	2.0	4.0	0.25	0.2	10	4.6			2.4	4.6	300*	160*	29*	25	TO-252AA
IRFR020	IR	N	50	±20	15	42	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.10	10	8.7	15	10	3.6	8.7	400*	260*	44*	25	TO-251AA
IRFR022	IR	N	50	±20	14	42	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.12	10	8.7	14	10	3.6	8.7	400*	260*	44*	25	TO-251AA
IRFR024	IR	N	60	±20	14	42	±100	±20	25	60	2.0	4.0	0.25	0.1	10	8.4			6.2	8.4	640*	260*	79*	25	TO-252AA
IRFR024N	IR	N	55	±20	16	38	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.075	10	9.6			4.5	10	370*	140*	65*	25	TO-252AA
IRFR110	IR	N	100	±20	4.3	25	±100	±20	25	100	2.0	4.0	0.25	0.54	10	3.3	4.7	10	1.3	3.3	180*	82*	15*	25	TO-251AA
IRFR111	IR	N	80	±20	4.7	30	±500	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.54	10	3.3	4.7	10	1.3	3.3	180*	82*	15*	25	TO-251AA
IRFR120	IR	N	100	±20	7.7	42	±100	±20	25	100	2.0	4.0	0.25	0.27	10	5.9	8.4	10	2.8	5.9	350*	130*	24*	25	TO-251AA
IRFR120N	IR	N	100	±20	9.1	39	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.21	10	5.5			2.7	5.7	330*	92*	54*	25	TO-252AA
IRFR121	IR	N	80	±20	8.4	50	±500	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.27	10	5.9	8.4	10	2.8	5.9	350*	130*	24*	25	TO-251AA
IRFR210	IR	N	200	±20	2.6	25	±100	±20	25	200	2.0	4.0	0.25	1.5	10	1.3	2.7	10	0.8	1.3	170*	64*	33*	25	TO-251AA
IRFR212	IR	N	200	±20	2.1	25	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	2.4	10	1.3	2.1	10	0.8	1.3	170*	64*	33*	25	TO-251AA
IRFR214	IR	N	250	±20	2.2	25	±100	±20	25	250	2.0	4.0	0.25	2	10	1.3			0.8	1.3	140*	42*	9.6*	25	TO-252AA
IRFR220	IR	N	200	±20	4.8	42	±100	±20	25	200	2.0	4.0	0.25	0.80	10	2.4	4.6	10	1.7	2.4	330*	120*	41*	25	TO-251AA
IRFR222	IR	N	200	±20	3.8	42	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	1.2	10	2.4	3.8	10	1.7	2.4	330*	120*	41*	25	TO-251AA
IRFR224	IR	N	250	±20	3.8	42	±100	±20	25	250	2.0	4.0	0.25	1.1	10	2.3			1.5	2.3	260*	77*	15*	25	TO-252AA
IRFR310	IR	N	400	±20	1.7	25	±100	±20	25	400	2.0	4.0	0.25	3.6	10	1			0.97	1	170*	34*	6.3*	25	TO-252AA
IRFR320	IR	N	400	±20	3.1	42	±100	±20	25	400	2.0	4.0	0.25	1.8	10	1.9			1.7	1.9	350*	120*	47*	25	TO-252AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IRFR420	IR	N	500	±20	2.4	42	±100	±20	25	500	2.0	4.0	0.25	3	10	1.4			1.5	1.4	360*	92*	37*	25	TO-252AA
IRFR1205	IR	N	55	±20	37	69	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.027	10	22			14	22	1300*	410*	150*	25	TO-252AA
IRFR3910	IR	N	100	±20	15	52	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.11	10	9			6.4	9	640*	160*	88*	25	TO-252AA
IRFR4105	IR	N	55	±20	25	46	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.045	10	16			6.5	16	700*	240*	100*	25	TO-252AA
IRFR5305	IR	P	-55	±20	-25	69	±100	±20	-25	-55	-2	-4	-0.25	0.065	-10	-15			8	-16	1200*	520*	250*	-25	TO-252AA
IRFR9010	IR	P	-50	±20	-5.3	25	±500	±20	-250	-50	-2.0	-4.0	-0.25	0.50	-10	-2.8	-5.3	-10	1.1	-2.8	240*	160*	30*	-25	TO-251AA
IRFR9012	IR	P	-50	±20	-4.5	25	±500	±20	-250	-50	-2.0	-4.0	-0.25	0.70	-10	-2.8	-4.5	-10	1.1	-2.8	240*	160*	30*	-25	TO-251AA
IRFR9014	IR	P	-60	±20	-5.1	30	±100	±20	-100	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.5	-10	-3.1			1.4	-3.1	270*	170*	31*	-25	TO-252AA
IRFR9020	IR	P	-50	±20	-9.9	42	±500	±20	-250	-50	-2.0	-4.0	-0.25	0.28	-10	-5.7	-9.9	-10	2.3	-5.7	490*	320*	70*	-25	TO-251AA
IRFR9022	IR	P	-50	±20	-9.0	42	±500	±20	-250	-50	-2.0	-4.0	-0.25	0.33	-10	-5.7	-9.0	-10	2.3	-5.7	490*	320*	70*	-25	TO-251AA
IRFR9024	IR	P	-60	±20	-8.8	50	±100	±20	-100	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.28	-10	-5.3			2.9	-5.3	570*	360*	65*	-25	TO-252AA
IRFR9110	IR	P	-100	±20	-3.2	25	±500	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	1.2	-10	-3.2	-3.2	-10	0.73	-2.0	170*	82*	30*	-25	TO-251AA
IRFR9111	IR	P	-80	±20	-3.2	25	±500	±20	-250	-80	-2.0	-4.0	-0.25	1.2	-10	-3.2	-3.2	-10	0.73	-2.0	170*	82*	30*	-25	TO-251AA
IRFR9120	IR	P	-100	±20	-5.9	42	±500	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.60	-10	-3.7	-5.9	-10	1.5	-3.7	320*	170*	58*	-25	TO-251AA
IRFR9121	IR	P	-80	±20	-5.9	42	±500	±20	-250	-80	-2.0	-4.0	-0.25	0.60	-10	-3.7	-5.9	-10	1.5	-3.7	320*	170*	58*	-25	TO-251AA
IRFR9210	IR	P	-200	±20	-2.0	25	±500	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	3.0	-10	-1.0	-2.0	-10	0.61	-1.0	180*	53*	17*	-25	TO-251AA
IRFR9212	IR	P	-200	±20	-1.6	25	±500	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	4.5	-10	-1.0	-1.6	-10	0.61	-1.0	180*	53*	17*	-25	TO-251AA
IRFR9220	IR	P	-200	±20	-3.6	42	±500	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	1.5	-10	-1.8	-3.6	-10	1.1	-1.8	290*	110*	38*	-25	TO-251AA
IRFR9222	IR	P	-200	±20	-2.8	42	±500	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	2.4	-10	-1.8	-2.8	-10	1.1	-1.8	290*	110*	38*	-25	TO-251AA
IRFRC20	IR	N	600	±20	2	42	±100	±20	100	600	2.0	4.0	0.25	4.4	10	1.2			1.4	1.2	350*	48*	8.6*	-25	TO-252AA
IRFS1Z0	IR	N	100	±20	0.9	3.5	±500	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	2.4	10	0.45	0.9	10	0.25	0.25	70	30	10	25	TO-243AA
IRFS1Z3	IR	N	60	±20	0.75	3.5	±500	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	3.2	10	0.45	0.7	10	0.25	0.25	70	30	10	25	TO-243AA
IRFT001	IR	*	100		3.6									0.6											2SK×3, 2SJ×3
IRFT002	IR	*	60		6.1									0.28											2SK×3, 2SJ×3
IRFT003	IR	*	60		6.1									0.28											2SK×2, 2SJ×2
IRFU010	IR	N	50	±20	8.2	25	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.20	10	4.2	8.2	10	2.1	3.6	250*	150*	29*	25	TO-251AA
IRFU012	IR	N	50	±20	6.7	25	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.30	10	4.2	6.7	10	2.1	3.6	250*	150*	29*	25	TO-251AA
IRFU014	IR	N	60	±20	7.7	25	±100	±20	25	60	2.0	4.0	0.25	0.2	10	4.6			2.4	4.6	300*	160*	29*	25	TO-251AA
IRFU020	IR	N	50	±20	15	42	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.10	10	8.7	15	10	3.6	8.7	400*	260*	44*	25	TO-251AA
IRFU022	IR	N	50	±20	14	42	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.12	10	8.7	14	10	3.6	8.7	400*	260*	44*	25	TO-251AA
IRFU024	IR	N	60	±20	14	42	±100	±20	25	60	2.0	4.0	0.25	0.1	10	8.4			6.2	8.4	640*	260*	79*	25	TO-251AA
IRFU110	IR	N	100	±20	4.3	25	±100	±20	25	100	2.0	4.0	0.25	0.54	10	3.3	4.7	10	1.3	3.3	180*	82*	15*	25	TO-251AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IRFU111	IR	N	80	±20	4.7	30	±500	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.54	10	3.3	4.7	10	1.3	3.3	180*	82*	15*	25	TO-251AA
IRFU120	IR	N	100	±20	7.7	42	±100	±20	25	100	2.0	4.0	0.25	0.27	10	5.9	8.4	10	2.8	5.9	350*	130*	24*	25	TO-251AA
IRFU120N	IR	N	100	±20	9.1	39	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.21	10	5.5			2.7	5.7	330*	92*	54*	25	TO-251AA
IRFU121	IR	N	80	±20	8.4	50	±500	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.27	10	5.9	8.4	10	2.8	5.9	350*	130*	24*	25	TO-251AA
IRFU210	IR	N	200	±20	2.6	25	±100	±20	25	200	2.0	4.0	0.25	1.5	10	1.3	2.7	10	0.8	1.3	170*	64*	33*	25	TO-251AA
IRFU212	IR	N	200	±20	2.1	25	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	2.4	10	1.3	2.1	10	0.8	1.3	170*	64*	33*	25	TO-251AA
IRFU214	IR	N	250	±20	2.2	25	±100	±20	25	250	2.0	4.0	0.25	2	10	1.3			0.8	1.3	140*	42*	9.6*	25	TO-251AA
IRFU220	IR	N	200	±20	4.8	42	±100	±20	25	200	2.0	4.0	0.25	0.8	10	2.4	4.6	10	1.7	2.4	330*	120*	41*	25	TO-251AA
IRFU222	IR	N	200	±20	3.8	42	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	1.2	10	2.4	3.8	10	1.7	2.4	330*	120*	41*	25	TO-251AA
IRFU224	IR	N	250	±20	3.8	42	±100	±20	25	250	2.0	4.0	0.25	1.1	10	2.3			1.5	2.3	260*	77*	15*	25	TO-251AA
IRFU310	IR	N	400	±20	1.7	25	±100	±20	25	400	2.0	4.0	0.25	3.6	10	1			0.97	1	170*	34*	6.3*	25	TO-251AA
IRFU320	IR	N	400	±20	3.1	42	±100	±20	25	400	2.0	4.0	0.25	1.8	10	1.9			1.7	1.9	350*	120*	47*	25	TO-251AA
IRFU420	IR	N	500	±20	2.4	42	±100	±20	25	500	2.0	4.0	0.25	3	10	1.4			1.5	1.4	360*	92*	37*	25	TO-251AA
IRFU1205	IR	N	55	±20	37	69	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.027	10	22			14	22	1300*	410*	150*	25	TO-251AA
IRFU3910	IR	N	100	±20	15	52	±100	±20	25	100	2	4	0.25	0.11	10	9			6.4	9	640*	160*	88*	25	TO-251AA
IRFU4105	IR	N	55	±20	25	46	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.045	10	16			6.5	16	700*	240*	100*	25	TO-251AA
IRFU5305	IR	P	-55	±20	-25	69	±100	±20	-25	-55	-2	-4	-0.25	0.065	-10	-15			8	-16	1200*	520*	250*	-25	TO-251AA
IRFU9010	IR	P	-50	±20	-5.3	25	±500	±20	-250	-50	-2.0	-4.0	-0.25	0.50	-10	-2.8	-5.3	-10	1.1	-2.8	240*	160*	30*	-25	TO-251AA
IRFU9012	IR	P	-50	±20	-4.5	25	±500	±20	-250	-50	-2.0	-4.0	-0.25	0.70	-10	-2.8	-4.5	-10	1.1	-2.8	240*	160*	30*	-25	TO-251AA
IRFU9014	IR	P	-60	±20	-5.1	30	±100	±20	-100	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.5	-10	-3.1			1.4	-3.1	270*	170*	31*	-25	TO-251AA
IRFU9020	IR	P	-50	±20	-9.9	42	±500	±20	-250	-50	-2.0	-4.0	-0.25	0.28	-10	-5.7	-9.9	-10	2.3	-5.7	490*	320*	70*	-25	TO-251AA
IRFU9022	IR	P	-50	±20	-9.0	42	±500	±20	-250	-50	-2.0	-4.0	-0.25	0.33	-10	-5.7	-9.0	-10	2.3	-5.7	490*	320*	70*	-25	TO-251AA
IRFU9024	IR	P	-60	±20	-8.8	50	±100	±20	-100	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.28	-10	-5.3			2.9	-5.3	570*	360*	65*	-25	TO-251AA
IRFU9110	IR	P	-100	±20	-3.2	25	±500	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	1.2	-10	-3.2	-3.2	-10	0.73	-2.0	170*	82*	30*	-25	TO-251AA
IRFU9111	IR	P	-80	±20	-3.2	25	±500	±20	-250	-80	-2.0	-4.0	-0.25	1.2	-10	-3.2	-3.2	-10	0.73	-2.0	170*	82*	30*	-25	TO-251AA
IRFU9120	IR	P	-100	±20	-5.9	42	±500	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.60	-10	-3.7	-5.9	-10	1.5	-3.7	320*	170*	58*	-25	TO-251AA
IRFU9121	IR	P	-80	±20	-5.9	42	±500	±20	-250	-80	-2.0	-4.0	-0.25	0.60	-10	-3.7	-5.9	-10	1.5	-3.7	320*	170*	58*	-25	TO-251AA
IRFU9210	IR	P	-200	±20	-2.0	25	±500	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	3.0	-10	-1.0	-2.0	-10	0.61	-1.0	180*	53*	17*	-25	TO-251AA
IRFU9220	IR	P	-200	±20	-3.6	42	±500	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	1.5	-10	-1.8	-3.6	-10	1.1	-1.8	290*	110*	38*	-25	TO-251AA
IRFU9222	IR	P	-200	±20	-2.8	42	±500	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	2.4	-10	-1.8	-2.8	-10	1.1	-1.8	290*	110*	38*	-25	TO-251AA
IRFUC20	IR	N	600	±20	2	42	±100	±20	100	600	2.0	4.0	0.25	4.4	10	1.2			1.4	1.2	350*	48*	8.6*	-25	TO-251AA
IRFZ10	IR	N	50	±20	7.2	20	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.20	10	3.7	7.2	10	2.5	3.7	420	240	42	25	TO-220AB

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRFZ12	IR	N	50	±20	5.9	20	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.30	10	3.7	5.9	10	2.5	3.7	420	240	42	25	TO-220AB
IRFZ14	IR	N	60	±20	10	36	±500	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.20	10	5.8	10	10	2.4	5.8	300*	160*	29*	25	TO-220AB
IRFZ14S	IR	N	60	±20	10	43	±100	±20	25	60	2	4	0.25	0.2	10	6			2.4	6	300*	160*	29*	25	SMD-220
IRFZ15	IR	N	60	±20	8.3	36	±500	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.30	10	5.8	8.3	10	2.4	5.8	300*	160*	29*	25	TO-220AB
IRFZ20	IR	N	50	±20	15	40	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.10	10	9.0	15	10	5.0	9.0	850	350	100	25	TO-220AB
IRFZ22	IR	N	50	±20	14	40	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.12	10	9.0	14	10	5.0	9.0	850	350	100	25	TO-220AB
IRFZ24	IR	N	60	±20	17	60	±100	±20	25	60	2.0	4.0	0.25	0.1	10	10			5.5	10	640*	360*	79*	25	TO-220AB
IRFZ24N	IR	N	55	±20	17	45	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.07	10	10			4.5	10	370*	140*	65*	25	TO-220AB
IRFZ24NS	IR	N	55	±20	17	45	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.07	10	10			4.5	10	370*	140*	65*	25	TO-263AB/D2PAK
IRFZ24S	IR	N	60	±20	17	60	±100	±20	25	60	2	4	0.25	0.1	10	10			5.5	10	640*	360*	79*	25	SMD-220
IRFZ30	IR	N	50	±20	30	75	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.05	10	16	30	10	9.0	16	1600	800	200	25	TO-220AB
IRFZ32	IR	N	50	±20	25	75	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.07	10	16	25	10	9.0	16	1600	800	200	25	TO-220AB
IRFZ34	IR	N	60	±20	30	90	±500	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.05	10	18	30	10	9.3	18	1300*	650*	100*	25	TO-220AB
IRFZ34N	IR	N	55	±20	26	56	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.04	10	16			6.5	16	700*	240*	100*	25	TO-220AB
IRFZ34NS	IR	N	55	±20	26	56	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.04	10	16			6.5	16	700*	240*	100*	25	TO-263AB/D2PAK
IRFZ34S	IR	N	60	±20	30	88	±100	±20	25	60	2	4	0.25	0.05	10	18			9.3	18	1200*	600*	100*	25	SMD-220
IRFZ35	IR	N	60	±20	25	90	±500	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.07	10	18	25	10	9.3	18	1300*	650*	100*	25	TO-220AB
IRFZ40	IR	N	50	±20	35	125	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.028	10	29	35	10	17	29	3000	1200	400	25	TO-220AB
IRFZ42	IR	N	50	±20	35	125	±500	±20	250	50	2.0	4.0	0.25	0.035	10	29	35	10	17	29	3000	1200	400	25	TO-220AB
IRFZ44	IR	N	60	±20	35	150	±500	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.028	10	33	35	10	15	33	2500*	1200*	310*	25	TO-220AB
IRFZ44N	IR	N	55	±20	41	83	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.024	10	25			17	25	1300*	410*	150*	25	TO-220AB
IRFZ44NS	IR	N	55	±20	41	83	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.024	10	25			17	25	1300*	410*	150*	25	TO-263AB/D2PAK
IRFZ44S	IR	N	60	±20	50	150	±100	±20	25	60	2	4	0.25	0.028	10	31			15	31	1900*	920*	170*	25	SMD-220
IRFZ45	IR	N	60	±20	35	150	±500	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.035	10	33	35	10	15	33	2500*	1200*	310*	25	TO-220AB
IRFZ46	IR	N	50	±20	50	150	±100	±20	25	50	2	4	0.25	0.024	10	32			27	32	1800*	960*	160*	25	SMD-220AB
IRFZ46NS	IR	N	55	±20	46	88	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.02	10	28			16	28	1500*	450*	160*	25	TO-263AB/D2PAK
IRFZ46S	IR	N	50	±20	50	150	±100	±20	25	50	2	4	0.25	0.024	10	32			27	32	1800*	960*	160*	25	SMD-220
IRFZ48	IR	N	60	±20	50	190	±100	±20	25	60	2.0	4.0	0.25	0.018	10	43			27	43	2400*	1300*	190*	25	TO-220AB
IRFZ48N	IR	N	55	±20	53	94	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.016	10	32			22	32	1900*	620*	270*	25	TO-220AB
IRFZ48NS	IR	N	55	±20	53	94	±100	±20	25	55	2	4	0.25	0.016	10	32			22	32	1900*	620*	270*	25	TO-263AB/D2PAK
IRFZ48S	IR	N	60	±20	50	190	±100	±20	25	60	2	4	0.25	0.018	10	43			27	43	2400*	1300*	190*	25	SMD-220
IRH150	IR	N	100	±20	38	150	±100	±20	1000	100	2.0	5.0	1	0.055	12	20	38	12	5.3	20	3300*	1000*	170*	25	TO-204AE

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IRH254	IR	N	250	±20	19	150	±100	±20	1000	250	2.0	5.0	1	0.19	12	10	19	12	4.2	10	3400*	490*	81*	25	TO-204AE
IRH450	IR	N	500	±20	10	150	±100	±20	1000	500	2.0	5.0	1	0.60	12	5.0	10	12	3.0	5	3600*	330*	52*	25	TO-204AE
IRL510	IR	N	100	±10	5.6	43	±100	±10	25	100	1	2	0.25	0.54	5	3.4			1.9	3.4	250*	80*	15*	25	TO-220AB
IRL510S	IR	N	100	±10	5.6	43	±100	±10	25	100	1	2	0.25	0.54	5	3.4			1.9	3.4	250*	80*	15*	15	SMD-220
IRL520	IR	N	100	±10	9.2	60	±100	±10	25	100	1	2	0.25	0.27	5	5.5			3.2	5.5	490*	150*	30*	25	TO-220AB
IRL520S	IR	N	100	±10	9.2	60	±100	±10	25	100	1	2	0.25	0.27	5	5.5			3.2	5.5	490*	150*	30*	25	SMD-220
IRL530	IR	N	100	±10	15	88	±100	±10	25	100	1	2	0.25	0.16	5	9			6.4	9	930*	250*	57*	25	TO-220AB
IRL530N	IR	N	100	±20	15	63	±100	±20	25	100	1	2	0.25	0.1	10	9			7.7	9	800*	160*	90*	25	TO-220AB
IRL530NS	IR	N	100	±20	15	63	±100	±20	25	100	1	2	0.25	0.1	10	9			7.7	9	800*	160*	90*	25	TO-263AB/D2PAK
IRL530S	IR	N	100	±10	15	88	±100	±10	25	100	1	2	0.25	0.16	5	9			6.4	9	930*	250*	57*	25	SMD-220
IRL540	IR	N	100	±10	28	150	±100	±10	25	100	1	2	0.25	0.077	5	17			12	17	2200*	560*	140*	25	TO-220AB
IRL540S	IR	N	100	±10	28	150	±100	±10	25	100	1	2	0.25	0.077	5	17			12	17	2200*	560*	140*	25	SMD-220
IRL2203NS	IR	N	30	±16	100	130	±100	±16	25	30	1		0.25	0.007	10	60			47	60	3500*	1400*	690*	25	TO-263AB/D2PAK
IRL2505	IR	N	55	±16	90	150	±100	±16	25	55	1	2	0.25	0.008	10	54			59	54	5000*	1100*	390*	25	TO-220AB
IRL2505S	IR	N	55	±16	90	150	±100	±16	25	55	1	2	0.25	0.008	10	54			59	54	5000*	1100*	390*	25	TO-263AB/D2PAK
IRL2703	IR	N	30	±16	24	45	±100	±16	25	30	1		0.25	0.04	10	14			6.4	14	450*	210*	110*	25	TO-220AB
IRL2703S	IR	N	30	±16	24	45	±100	±16	25	30	1		0.25	0.04	10	14			6.4	14	450*	210*	110*	25	TO-263AB/D2PAK
IRL2910	IR	N	100	±20	48	150	±100	±20	25	100	1	2	0.25	0.026	10	29			28	29	3700*	630*	330*	25	TO-220AB
IRL2910S	IR	N	100	±20	48	150	±100	±20	25	100	1	2	0.25	0.026	10	29			28	29	3700*	630*	330*	25	TO-263AB/D2PAK
IRL3103	IR	N	30	±20	56	83	±100	±20	25	30	1	2.5	0.25	0.014	10	34			23	34	1600*	640*	320*	25	TO-220AB
IRL3103D1S	IR	N	30	±16	54	3.1	±100	±16	100	30	1		0.25	0.014	10	32			23	32	1900*	810*	240*	25	TO-263AB/D2PAK
IRL3103S	IR	N	30	±16	56	83	±100	±16	25	30	1		0.25	0.014	10	34			23	34	1600*	640*	320*	25	TO-263AB/D2PAK
IRL3303S	IR	N	30	±20	34	56	±100	±20	25	30	1	2.5	0.25	0.026	10	20			12	20	870*	340*	170*	25	TO-263AB/D2PAK
IRL3705N	IR	N	55	±20	77	130	±100	±20	25	55	1	2.5	0.25	0.01	10	46			50	46	3600*	870*	320*	25	TO-220AB
IRL3803	IR	N	30	±16	120	150	±100	±16	25	30	1		0.25	0.006	10	71			55	71	5000*	1800*	880*	25	TO-220AB
IRL3803S	IR	N	30	±16	120	150	±100	±16	25	30	1		0.25	0.006	10	71			55	71	5000*	1800*	880*	25	TO-263AB/D2PAK
IRLC014	IR		60											0.2											
IRLC024	IR		60											0.1											
IRLC034	IR		60											0.05											
IRLC044	IR		60											0.028											
IRLC110	IR		100											0.54											
IRLC120	IR		100											0.27											

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	I_{GSS} V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	I_{DSS} V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	$V_{GS(th)}$ max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	$R_{DS(on)}$ V_{GS} (V)	$R_{DS(on)}$ I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	$I_{D(on)}$ V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRLC130	IR		100											0.16											
IRLC140	IR		100											0.077											
IRLD014	IR	N	60	±10	1.7	1.3	±100	±10	25	60	1	2	0.25	0.2	5	1			1.9	1	400*	170*	42*	25	HD-1
IRLD024	IR	N	60	±10	2.5	1.3	±100	±10	25	60	1	2	0.25	0.1	5	1.5			3.7	1.5	870*	360*	53*	25	HD-1
IRLD110	IR	N	100	±10	1	1.3	±100	±10	25	100	1	2	0.25	0.54	5	0.6			1.3	0.6	250*	80*	15*	25	HD-1
IRLD120	IR	N	100	±10	1.3	1.3	±100	±10	25	100	1	2	0.25	0.27	5	0.78			1.9	0.78	490*	150*	30*	25	HD-1
IRLI520G	IR	N	100	±10	7.2	37	±100	±10	25	100	1	2	0.25	0.27	5	4.3			3.3	4.3	490*	150*	30*	25	TO-220FULLPACK
IRLI520N	IR	N	100	±16	7.7	27	±100	±16	25	100	1	2	0.25	0.18	10	6			3.1	6	440*	97*	50*	25	TO-220FULLPACK
IRLI530G	IR	N	100	±10	9.7	42	±100	±10	25	100	1	2	0.25	0.16	5	5.8			6.1	5.8	930*	250*	57*	25	TO-220FULLPACK
IRLI530N	IR	N	100	±20	11	33	±100	±20	25	100	1	2	0.25	0.1	10	9			7.7	9	800*	160*	90*	25	TO-220FULLPACK
IRLI540G	IR	N	100	±10	17	48	±100	±10	25	100	1	2	0.25	0.077	5	10			12	10	2200*	560*	140*	25	TO-220FULLPACK
IRLI540N	IR	N	100	±16	20	42	±100	±16	25	100	1	2	0.25	0.044	10	12			14	18	1800*	350*	170*	25	TO-220FULLPACK
IRLI2203N	IR	N	30	±20	61	47	±100	±20	25	30	1	2.5	0.25	0.007	10	37			47	60	3500*	1400*	690*	25	TO-220FULLPACK
IRLI2910	IR	N	100	±16	27	48	±100	±16	25	100	1	2	0.25	0.026	10	16			28	29	3700*	630*	330*	25	TO-220FULLPACK
IRLI3705N	IR	N	55	±16	47	47	±100	±16	25	55	1	2	0.25	0.01	10	28			50	46	3600*	870*	320*	25	TO-220FULLPACK
IRLI3803	IR	N	30	±20	67	48	±100	±20	25	30	1	2.5	0.25	0.006	10	40			55	71	5000*	1800*	880*	25	TO-220FULLPACK
IRLIZ14G	IR	N	60	±10	8	27	±100	±10	25	60	1	2	0.25	0.2	5	4.8			3.6	4.8	400*	170*	42*	25	TO-220FULLPACK
IRLIZ24G	IR	N	60	±10	14	37	±100	±10	25	60	1	2	0.25	0.1	5	8.4			7.3	8.4	870*	360*	53*	25	TO-220FULLPACK
IRLIZ24N	IR	N	55	±20	14	26	±100	±20	25	55	1	2	0.25	0.06	10	8.4			8.3	11	480*	130*	61*	25	TO-220FULLPACK
IRLIZ34G	IR	N	60	±10	20	42	±100	±10	25	60	1	2	0.25	0.05	5	12			12	12	1660*	660*	170*	25	TO-220FULLPACK
IRLIZ34N	IR	N	55	±20	20	31	±100	±20	25	55	1	2	0.25	0.035	10	12			11	16	880*	220*	94*	25	TO-220FULLPACK
IRLIZ44G	IR	N	60	±10	30	48	±100	±10	25	60	1	2	0.25	0.028	5	18			22	18	3300*	1200*	200*	25	TO-220FULLPACK
IRLL014	IR	N	60	±10	2.7	3.1	±100	±10	25	60	1	2	0.25	0.2	5	1.6			3.2	1.6	400*	170*	42*	25	SOT-223
IRLL014N	IR	N	55	±16	2.8	2.1	±100	±16	25	55	2	2	0.25	0.14	10	2			2.3	1	230*	66*	30*	25	SOT-223
IRLL110	IR	N	100	±10	1.5	3.1	±100	±10	25	100	1	2	0.25	0.54	5	0.9			0.57	0.9	250*	80*	15*	25	SOT-223
IRLL2705	IR	N	55	±20	5.2	2.1	±100	±20	25	55	1	2.5	0.25	0.04	10	3.8			5.1	1.9	870*	220*	92*	25	SOT-223
IRLL3303	IR	N	30	±16	6.5	2.1	±100	±16	25	30	1		0.25	0.031	10	4.6			5.5	2.3	840*	340*	170*	25	SOT-223
IRLML2402	IR	N	20	±8	0.93	340m	±100	±8	1	16	0.7	1.4	0.25	0.25	4.5	0.93			1.3	0.47	110*	51*	25*	15	MICRO3
IRLML2803	IR	N	30	±20	0.91	340m	±100	±20	1	24	1	2.5	0.25	0.25	10	0.91			0.87	0.46	85*	34*	15*	25	MICRO3
IRLML5103	IR	P	-30	±20	-0.6	340m	±100	±20	-1	-24	-1	-2	-0.25	0.6	-10	-0.6			0.44	-0.3	75*	37*	25*	-25	MICRO3
IRLML6302	IR	P	-20	±8	-0.61	340m	±100	±8	-1	-16	-0.7	-1.4	-0.25	0.6	-4.5	-0.61			0.56	-0.31	97*	53*	28*	-15	MICRO3
IRLR014	IR	N	60	±10	7.7	25	±100	±10	25	60	1	2	0.25	0.2	5	4.6			3.4	4.6	400*	170*	42*	25	TO-252AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IRLR024	IR	N	60	±10	14	42	±100	±10	25	60	1	2	0.25	0.1	5	8.4			7.3	8.4	870*	360*	53*	25	TO-252AA
IRLR110	IR	N	100	±10	4.3	25	±100	±10	25	100	1	2	0.25	0.54	5	2.6			2.3	2.6	250*	80*	15*	25	TO-252AA
IRLR120	IR	N	100	±10	7.7	42	±100	±10	25	100	1	2	0.25	0.27	5	4.6			4.4	4.6	490*	150*	30*	25	TO-252AA
IRLR2703	IR	N	30	±16	22	38	±100	±16	25	30	1		0.25	0.045	10	13			6.4	14	450*	210*	110*	25	TO-252AA
IRLR2905	IR	N	55	±16	36	69	±100	±16	25	55	1	2	0.25	0.027	10	22			21	25	1700*	400*	150*	25	TO-252AA
IRLR3103	IR	N	30	±16	46	69	±100	±16	25	30	1		0.25	0.019	10	28			23	34	1600*	640*	320*	25	TO-252AA
IRLR3303	IR	N	30	±16	30	46	±100	±16	25	30	1		0.25	0.031	10	18			12	20	870*	340*	170*	25	TO-252AA
IRLU014	IR	N	60	±10	7.7	25	±100	±10	25	60	1	2	0.25	0.2	5	4.6			3.4	4.6	400*	170*	42*	25	TO-251AA
IRLU024	IR	N	60	±10	14	42	±100	±10	25	60	1	2	0.25	0.1	5	8.4			7.3	8.4	870*	360*	53*	25	TO-251AA
IRLU024N	IR	N	55	±20	17	38	±100	±20	25	55	1	2	0.25	0.065	10	10			8.3	11	480*	130*	61*	25	TO-251AA
IRLU110	IR	N	100	±10	4.3	25	±100	±10	25	100	1	2	0.25	0.54	5	2.6			2.3	2.6	250*	80*	15*	25	TO-251AA
IRLU120	IR	N	100	±10	7.7	42	±100	±10	25	100	1	2	0.25	0.27	5	4.6			4.4	4.6	490*	150*	30*	25	TO-251AA
IRLU2703	IR	N	30	±16	22	38	±100	±16	25	30	1		0.25	0.045	10	13			6.4	14	450*	210*	110*	25	TO-251AA
IRLU2905	IR	N	55	±16	36	69	±100	±16	25	55	1	2	0.25	0.027	10	22			21	25	1700*	400*	150*	25	TO-251AA
IRLU3103	IR	N	30	±16	46	69	±100	±16	25	30	1		0.25	0.019	10	28			23	34	1600*	640*	320*	25	TO-251AA
IRLU3303	IR	N	30	±16	30	46	±100	±16	25	30	1		0.25	0.031	10	18			12	20	870*	340*	170*	25	TO-251AA
IRLZ14	IR	N	60	±10	10	43	±100	±10	25	60	1	2	0.25	0.2	5	6			3.5	6	400*	170*	42*	25	TO-220AB
IRLZ14S	IR	N	60	±10	10	43	±100	±10	25	60	1	2	0.25	0.2	5	6			3.5	6	400*	170*	42*	25	SMD-220
IRLZ24	IR	N	60	±10	17	60	±100	±10	25	60	1	2	0.25	0.1	5	10			7.3	10	870*	360*	53*	25	TO-220AB
IRLZ24N	IR	N	55	±20	18	45	±100	±20	25	55	1	2	0.25	0.06	10	11			8.3	11	480*	130*	61*	25	TO-220AB
IRLZ24NS	IR	N	55	±16	18	45	±100	±16	25	55	1	2	0.25	0.06	10	11			8.3	11	480*	130*	61*	25	TO-263AB/D2PAK
IRLZ24S	IR	N	60	±10	17	60	±100	±10	25	60	1	2	0.25	0.1	5	10			7.3	10	870*	360*	53*	25	SMD-220
IRLZ34	IR	N	60	±10	30	88	±100	±10	25	60	1	2	0.25	0.05	5	18			12	18	1600*	660*	170*	25	TO-220AB
IRLZ34N	IR	N	55	±20	27	56	±100	±20	25	55	1	2	0.25	0.035	10	16			11	16	880*	220*	94*	25	TO-220AB
IRLZ34NS	IR	N	55	±20	27	56	±100	±20	25	55	1	2	0.25	0.035	10	16			11	16	880*	220*	94*	25	TO-263AB/D2PAK
IRLZ34S	IR	N	60	±10	30	88	±100	±10	25	60	1	2	0.25	0.05	5	18			12	18	1600*	660*	170*	25	SMD-220
IRLZ44	IR	N	60	±10	50	150	±100	±10	25	60	1	2	0.25	0.028	5	31			23	31	3300*	1200*	200*	25	TO-220AB
IRLZ44N	IR	N	55	±20	41	83	±100	±20	25	55	1	2	0.25	0.022	10	25			21	25	1700*	400*	150*	25	TO-220AB
IRLZ44NS	IR	N	55	±20	41	83	±100	±20	25	55	1	2	0.25	0.022	10	25			21	25	1700*	400*	150*	25	TO-263AB/D2PAK
IRLZ44S	IR	N	60	±10	50	150	±100	±10	25	60	1	2	0.25	0.028	5	31			23	31	3300*	1200*	200*	25	SMD-220
IXTH5N100	IXYS	N	1000	20	5	150	100	20	200	800	2	4.5	0.25	2.6	10	2.5			5	2.5	2800	250	100	25	TO-247
IXTH5N100A	IXYS	N	1000	20	5	150	100	20	200	800	2	4.5	0.25	2	10	2.5			5	2.5	2800	250	100	25	TO-247

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IXTH5N90	IXYS	N	900	20	5	150	100	20	200	720	2	4.5	0.25	2.6	10	2.5			5	2.5	2800	250	100	25	TO-247
IXTH5N90A	IXYS	N	900	20	5	150	100	20	200	720	2	4.5	0.25	2	10	2.5			5	2.5	2800	250	100	25	TO-247
IXTH6N70	IXYS	N	700	20	6	150	100	20	200	560	2	4.5	0.25	1.9	10	3			5	3	2800	250	100	25	TO-247
IXTH6N70A	IXYS	N	700	20	6	150	100	20	200	560	2	4.5	0.25	1.4	10	3			5	3	2800	250	100	25	TO-247
IXTH6N80	IXYS	N	800	20	6	150	100	20	200	640	2	4.5	0.25	1.9	10	3			5	3	2800	250	100	25	TO-247
IXTH6N80A	IXYS	N	800	20	6	150	100	20	200	640	2	4.5	0.25	1.4	10	3			5	3	2800	250	100	25	TO-247
IXTH10N100	IXYS	N	1000	20	10	250	100	20	200	800	2	4.5	0.25	1.4	10	5			7	5	3800	550	140	25	TO-247
IXTH10N100A	IXYS	N	1000	20	10	250	100	20	200	800	2	4.5	0.25	1	10	5			7	5	3800	550	140	25	TO-247
IXTH10N90	IXYS	N	900	20	10	250	100	20	200	720	2	4.5	0.25	1.4	10	5			7	5	3800	550	140	25	TO-247
IXTH10N90A	IXYS	N	900	20	10	250	100	20	200	720	2	4.5	0.25	1	10	5			7	5	3800	550	140	25	TO-247
IXTH12N45	IXYS	N	450	20	12	150	100	20	200	360	2	4	0.25	0.5	10	6			6	6	2800	400	100	25	TO-247
IXTH12N45A	IXYS	N	450	20	12	150	100	20	200	360	2	4	0.25	0.4	10	6			6	6	2800	400	100	25	TO-247
IXTH12N50	IXYS	N	500	20	12	150	100	20	200	400	2	4	0.25	0.5	10	6			6	6	2800	400	100	25	TO-247
IXTH12N50A	IXYS	N	500	20	12	150	100	20	200	400	2	4	0.25	0.4	10	6			6	6	2800	400	100	25	TO-247
IXTH15N70	IXYS	N	700	20	15	250	100	20	200	560	2	4.5	0.25	1	10	7.5			7	7.5	3800	550	140	25	TO-247
IXTH15N70A	IXYS	N	700	20	15	250	100	20	200	560	2	4.5	0.25	0.7	10	7.5			7	7.5	3800	550	140	25	TO-247
IXTH15N80	IXYS	N	800	20	15	250	100	20	200	640	2	4.5	0.25	1	10	7.5			7	7.5	3800	550	140	25	TO-247
IXTH15N80A	IXYS	N	800	20	15	250	100	20	200	640	2	4.5	0.25	0.7	10	7.5			7	7.5	3800	550	140	25	TO-247
IXTH20N55	IXYS	N	550	20	20	250	100	20	200	440	2	4.5	0.25	0.4	10	10			7	10	3800	550	140	25	TO-247
IXTH20N55A	IXYS	N	550	20	20	250	100	20	200	440	2	4.5	0.25	0.3	10	10			7	10	3800	550	140	25	TO-247
IXTH20N60	IXYS	N	600	20	20	250	100	20	200	480	2	4.5	0.25	0.4	10	10			7	10	3800	550	140	25	TO-247
IXTH20N60A	IXYS	N	600	20	20	250	100	20	200	480	2	4.5	0.25	0.3	10	10			7	10	3800	550	140	25	TO-247
IXTH25N45	IXYS	N	450	20	25	250	100	20	200	360	2	4.5	0.25	0.3	10	12.5			7	12.5	3800	550	140	25	TO-247
IXTH25N45A	IXYS	N	450	20	25	250	100	20	200	360	2	4.5	0.25	0.2	10	12.5			7	12.5	3800	550	140	25	TO-247
IXTH25N50	IXYS	N	500	20	25	250	100	20	200	400	2	4.5	0.25	0.3	10	12.5			7	12.5	3800	550	140	25	TO-247
IXTH25N50A	IXYS	N	500	20	25	250	100	20	200	400	2	4.5	0.25	0.2	10	12.5			7	12.5	3800	550	140	25	TO-247
IXTH50N10	IXYS	N	100	20	50	250	100	20	200	80	2	4.5	0.25	0.03	10	25			7	25	3800	550	140	25	TO-247
IXTH50N10A	IXYS	N	100	20	50	250	100	20	200	80	2	4.5	0.25	0.02	10	25			7	25	3800	550	140	25	TO-247
IXTH50N15	IXYS	N	150	20	50	250	100	20	200	120	2	4.5	0.25	0.03	10	25			7	25	3800	550	140	25	TO-247
IXTH50N15A	IXYS	N	150	20	50	250	100	20	200	120	2	4.5	0.25	0.02	10	25			7	25	3800	550	140	25	TO-247
IXTM3N100	IXYS	N	1000	20	3	75	100	20	200	800	2	4.5	0.25	8	10	1.5			1.5	1.5	900	75	25	25	TO-204
IXTM3N100A	IXYS	N	1000	20	3	75	100	20	200	800	2	4.5	0.25	7	10	1.5			1.5	1.5	900	75	25	25	TO-204

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IXTM3N70	IXYS	N	700	20	3	75	100	20	200	560	2	4.5	0.25	6	10	1.5			1.5	1.5	900	75	25	25	TO-204
IXTM3N70A	IXYS	N	700	20	3	75	100	20	200	560	2	4.5	0.25	5	10	1.5			1.5	1.5	900	75	25	25	TO-204
IXTM3N80	IXYS	N	800	20	3	75	100	20	200	640	2	4.5	0.25	6	10	1.5			1.5	1.5	900	75	25	25	TO-204
IXTM3N80A	IXYS	N	800	20	3	75	100	20	200	640	2	4.5	0.25	5	10	1.5			1.5	1.5	900	75	25	25	TO-204
IXTM3N90	IXYS	N	900	20	3	75	100	20	200	720	2	4.5	0.25	8	10	1.5			1.5	1.5	900	75	25	25	TO-204
IXTM3N90A	IXYS	N	900	20	3	75	100	20	200	720	2	4.5	0.25	7	10	1.5			1.5	1.5	900	75	25	25	TO-204
IXTM4N100	IXYS	N	1000	20	4	125	100	20	200	800	2	4.5	0.25	4.5	10	2			2.5	2	1800	200	75	25	TO-204
IXTM4N100A	IXYS	N	1000	20	4	125	100	20	200	800	2	4.5	0.25	3.5	10	2			2.5	2	1800	200	75	25	TO-204
IXTM4N45	IXYS	N	450	20	4	75	100	20	200	360	2	4	0.25	2	10	2			1.5	2	900	120	50	25	TO-204
IXTM4N45A	IXYS	N	450	20	4	75	100	20	200	360	2	4	0.25	1.5	10	2			1.5	2	900	120	50	25	TO-204
IXTM4N50	IXYS	N	500	20	4	75	100	20	200	400	2	4	0.25	2	10	2			1.5	2	900	120	50	25	TO-204
IXTM4N50A	IXYS	N	500	20	4	75	100	20	200	400	2	4	0.25	1.5	10	2			1.5	2	900	120	50	25	TO-204
IXTM4N70	IXYS	N	700	20	4	125	100	20	200	560	2	4.5	0.25	3.3	10	2			2.5	2	1800	200	75	25	TO-204
IXTM4N70A	IXYS	N	700	20	4	125	100	20	200	560	2	4.5	0.25	2.5	10	2			2.5	2	1800	200	75	25	TO-204
IXTM4N80	IXYS	N	800	20	4	125	100	20	200	640	2	4.5	0.25	3.3	10	2			2.5	2	1800	200	75	25	TO-204
IXTM4N80A	IXYS	N	800	20	4	125	100	20	200	640	2	4.5	0.25	2.5	10	2			2.5	2	1800	200	75	25	TO-204
IXTM4N90	IXYS	N	900	20	4	125	100	20	200	720	2	4.5	0.25	4.5	10	2			2.5	2	1800	200	75	25	TO-204
IXTM4N90A	IXYS	N	900	20	4	125	100	20	200	720	2	4.5	0.25	3.5	10	2			2.5	2	1800	200	75	25	TO-204
IXTM5N100	IXYS	N	1000	20	5	150	100	20	200	800	2	4.5	0.25	2.6	10	2.5			5	2.5	2800	250	100	25	TO-204
IXTM5N100A	IXYS	N	1000	20	5	150	100	20	200	800	2	4.5	0.25	2	10	2.5			5	2.5	2800	250	100	25	TO-204
IXTM5N90	IXYS	N	900	20	5	150	100	20	200	720	2	4.5	0.25	2.6	10	2.5			5	2.5	2800	250	100	25	TO-204
IXTM5N90A	IXYS	N	900	20	5	150	100	20	200	720	2	4.5	0.25	2	10	2.5			5	2.5	2800	250	100	25	TO-204
IXTM6N70	IXYS	N	700	20	6	150	100	20	200	560	2	4.5	0.25	1.9	10	3			5	3	2800	250	100	25	TO-204
IXTM6N70A	IXYS	N	700	20	6	150	100	20	200	560	2	4.5	0.25	1.4	10	3			5	3	2800	250	100	25	TO-204
IXTM6N80	IXYS	N	800	20	6	150	100	20	200	640	2	4.5	0.25	1.9	10	3			5	3	2800	250	100	25	TO-204
IXTM6N80A	IXYS	N	800	20	6	150	100	20	200	640	2	4.5	0.25	1.4	10	3			5	3	2800	250	100	25	TO-204
IXTM7N45	IXYS	N	450	20	7	125	100	20	200	360	2	4	0.25	1.1	10	3.5			3	3.5	1800	200	70	25	TO-204
IXTM7N45A	IXYS	N	450	20	7	125	100	20	200	360	2	4	0.25	0.85	10	3.5			3	3.5	1800	200	70	25	TO-204
IXTM7N50	IXYS	N	500	20	7	125	100	20	200	400	2	4	0.25	1.1	10	3.5			3	3.5	1800	200	70	25	TO-204
IXTM7N50A	IXYS	N	500	20	7	125	100	20	200	400	2	4	0.25	0.85	10	3.5			3	3.5	1800	200	70	25	TO-204
IXTM10N100	IXYS	N	1000	20	10	250	100	20	200	800	2	4.5	0.25	1.4	10	5			7	5	3800	550	140	25	TO-204
IXTM10N100A	IXYS	N	1000	20	10	250	100	20	200	800	2	4.5	0.25	1	10	5			7	5	3800	550	140	25	TO-204

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IXTM10N90	IXYS	N	900	20	10	250	100	20	200	720	2	4.5	0.25	1.4	10	5			7	5	3800	550	140	25	TO-204
IXTM10N90A	IXYS	N	900	20	10	250	100	20	200	720	2	4.5	0.25	1	10	5			7	5	3800	550	140	25	TO-204
IXTM12N45	IXYS	N	450	20	12	150	100	20	200	360	2	4	0.25	0.5	10	6			6	6	2800	400	100	25	TO-204
IXTM12N45A	IXYS	N	450	20	12	150	100	20	200	360	2	4	0.25	0.4	10	6			6	6	2800	400	100	25	TO-204
IXTM12N50	IXYS	N	500	20	12	150	100	20	200	400	2	4	0.25	0.5	10	6			6	6	2800	400	100	25	TO-204
IXTM12N50A	IXYS	N	500	20	12	150	100	20	200	400	2	4	0.25	0.4	10	6			6	6	2800	400	100	25	TO-204
IXTM15N70	IXYS	N	700	20	15	250	100	20	200	560	2	4.5	0.25	1	10	7.5			7	7.5	3800	550	140	25	TO-204
IXTM15N70A	IXYS	N	700	20	15	250	100	20	200	560	2	4.5	0.25	0.7	10	7.5			7	7.5	3800	550	140	25	TO-204
IXTM15N80	IXYS	N	800	20	15	250	100	20	200	640	2	4.5	0.25	1	10	7.5			7	7.5	3800	550	140	25	TO-204
IXTM15N80A	IXYS	N	800	20	15	250	100	20	200	640	2	4.5	0.25	0.7	10	7.5			7	7.5	3800	550	140	25	TO-204
IXTM20N55	IXYS	N	550	20	20	250	100	20	200	440	2	4.5	0.25	0.4	10	10			7	10	3800	550	140	25	TO-204
IXTM20N55A	IXYS	N	550	20	20	250	100	20	200	440	2	4.5	0.25	0.3	10	10			7	10	3800	550	140	25	TO-204
IXTM20N60	IXYS	N	600	20	20	250	100	20	200	480	2	4.5	0.25	0.4	10	10			7	10	3800	550	140	25	TO-204
IXTM20N60A	IXYS	N	600	20	20	250	100	20	200	480	2	4.5	0.25	0.3	10	10			7	10	3800	550	140	25	TO-204
IXTM25N45	IXYS	N	450	20	25	250	100	20	200	360	2	4.5	0.25	0.3	10	12.5			7	12.5	3800	550	140	25	TO-204
IXTM25N45A	IXYS	N	450	20	25	250	100	20	200	360	2	4.5	0.25	0.2	10	12.5			7	12.5	3800	550	140	25	TO-204
IXTM25N50	IXYS	N	500	20	25	250	100	20	200	400	2	4.5	0.25	0.3	10	12.5			7	12.5	3800	550	140	25	TO-204
IXTM25N50A	IXYS	N	500	20	25	250	100	20	200	400	2	4.5	0.25	0.2	10	12.5			7	12.5	3800	550	140	25	TO-204
IXTM50N10	IXYS	N	100	20	50	250	100	20	200	80	2	4.5	0.25	0.03	10	25			7	25	3800	550	140	25	TO-204
IXTM50N10A	IXYS	N	100	20	50	250	100	20	200	80	2	4.5	0.25	0.02	10	25			7	25	3800	550	140	25	TO-204
IXTM50N15	IXYS	N	150	20	50	250	100	20	200	120	2	4.5	0.25	0.03	10	25			7	25	3800	550	140	25	TO-204
IXTM50N15A	IXYS	N	150	20	50	250	100	20	200	120	2	4.5	0.25	0.02	10	25			7	25	3800	550	140	25	TO-204
IXTP3N100	IXYS	N	1000	20	3	75	100	20	200	800	2	4.5	0.25	8	10	1.5			1.5	1.5	900	75	25	25	TO-220
IXTP3N100A	IXYS	N	1000	20	3	75	100	20	200	800	2	4.5	0.25	7	10	1.5			1.5	1.5	900	75	25	25	TO-220
IXTP3N70	IXYS	N	700	20	3	75	100	20	200	560	2	4.5	0.25	6	10	1.5			1.5	1.5	900	75	25	25	TO-220
IXTP3N70A	IXYS	N	700	20	3	75	100	20	200	560	2	4.5	0.25	5	10	1.5			1.5	1.5	900	75	25	25	TO-220
IXTP3N80	IXYS	N	800	20	3	75	100	20	200	640	2	4.5	0.25	6	10	1.5			1.5	1.5	900	75	25	25	TO-220
IXTP3N80A	IXYS	N	800	20	3	75	100	20	200	640	2	4.5	0.25	5	10	1.5			1.5	1.5	900	75	25	25	TO-220
IXTP3N90	IXYS	N	900	20	3	75	100	20	200	720	2	4.5	0.25	8	10	1.5			1.5	1.5	900	75	25	25	TO-220
IXTP3N90A	IXYS	N	900	20	3	75	100	20	200	720	2	4.5	0.25	7	10	1.5			1.5	1.5	900	75	25	25	TO-220
IXTP4N100	IXYS	N	1000	20	4	125	100	20	200	800	2	4.5	0.25	4.5	10	2			2.5	2	1800	200	75	25	TO-220
IXTP4N100A	IXYS	N	1000	20	4	125	100	20	200	800	2	4.5	0.25	3.5	10	2			2.5	2	1800	200	75	25	TO-220

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IXTP4N45	IXYS	N	450	20	4	75	100	20	200	360	2	4	0.25	2	10	2			1.5	2	900	120	50	25	TO-220
IXTP4N45A	IXYS	N	450	20	4	75	100	20	200	360	2	4	0.25	1.5	10	2			1.5	2	900	120	50	25	TO-220
IXTP4N50	IXYS	N	500	20	4	75	100	20	200	400	2	4	0.25	2	10	2			1.5	2	900	120	50	25	TO-220
IXTP4N50A	IXYS	N	500	20	4	75	100	20	200	400	2	4	0.25	1.5	10	2			1.5	2	900	120	50	25	TO-220
IXTP4N70	IXYS	N	700	20	4	125	100	20	200	560	2	4.5	0.25	3.3	10	2			2.5	2	1800	200	75	25	TO-220
IXTP4N70A	IXYS	N	700	20	4	125	100	20	200	560	2	4.5	0.25	2.5	10	2			2.5	2	1800	200	75	25	TO-220
IXTP4N80	IXYS	N	800	20	4	125	100	20	200	640	2	4.5	0.25	3.3	10	2			2.5	2	1800	200	75	25	TO-220
IXTP4N80A	IXYS	N	800	20	4	125	100	20	200	640	2	4.5	0.25	2.5	10	2			2.5	2	1800	200	75	25	TO-220
IXTP4N90	IXYS	N	900	20	4	125	100	20	200	720	2	4.5	0.25	4.5	10	2			2.5	2	1800	200	75	25	TO-220
IXTP4N90A	IXYS	N	900	20	4	125	100	20	200	720	2	4.5	0.25	3.5	10	2			2.5	2	1800	200	75	25	TO-220
IXTP7N45	IXYS	N	450	20	7	125	100	20	200	360	2	4	0.25	1.1	10	3.5			3	3.5	1800	200	70	25	TO-220
IXTP7N45A	IXYS	N	450	20	7	125	100	20	200	360	2	4	0.25	0.85	10	3.5			3	3.5	1800	200	70	25	TO-220
IXTP7N50	IXYS	N	500	20	7	125	100	20	200	400	2	4	0.25	1.1	10	3.5			3	3.5	1800	200	70	25	TO-220
IXTP7N50A	IXYS	N	500	20	7	125	100	20	200	400	2	4	0.25	0.85	10	3.5			3	3.5	1800	200	70	25	TO-220
MLD1N06CL	MOT	N	62	±10		40	5μ	5	5	45	1	2	0.25	0.75	4	1			1	1					DPAK
MLD2N06CL	MOT	N	62	±10		40	5μ	5	5	40	1	2	0.25	0.4	5	1			1	1					DPAK
MLP2N06CL	MOT	N	62	±10		40	5μ	5	5	40	1	2	0.25	0.4	5	1			1	1					TO-220AB
MMDF1N05E	MOT	N	50	±20	2	2	100	20	250	50	1	3	0.25	0.3	10	1.5			1.5*	1.5	330*	160*	50*	25	SO-8
MMDF2C01HD	MOT	*	20	±8	5.2	2	100	±8	1	20	0.7	1.1	0.25	0.045	4.5	4			3	2	595	378	230	10	SO-8
MMDF2C02E	MOT	*	25	±20	3.6	2	100	±20	1	20	1	3	0.25	0.1	10	2.2			1	1.5	532	329	110	16	SO-8
MMDF2C02HD	MOT	*	20	±20	3.8	2	100	±20	1	20	1	2	0.25	0.1	4.5	1.5			2	1.5	630	250	90	16	SO-8
MMDF2C03HD	MOT	*	30	±20	4.1	2	100	±20	1	30	1	3	0.25	0.07	10	3			2	1.5	630	225	70	24	SO-8
MMDF2P01HD	MOT	P	12	±8	3.4	2	100	±8	1	12	0.7	1.1	0.25	0.18	4.5	2			3	1	740	570	250	10	SO-8, Dual FET
MMDF2P02E	MOT	P	25	±20	2.5	2	100	±20	1	20	1	3	0.25	0.25	10	2			1	1	475	300	150	16	SO-8, Dual FET
MMDF2P02HD	MOT	P	20	±20	3.3	2	100	±20	1	20	1	2	0.25	0.16	10	2			2	1	588	406	232	16	SO-8, Dual FET
MMDF2P03HD	MOT	P	30	±20	3	2	100	±20	1	30	1	2	0.25	0.2	10	2			2	1	550	250	126	24	SO-8, Dual FET
MMDF3N02HD	MOT	N	20	±20	3.8	2	100	±20	1	20	1	2	0.25	0.09	10	3			2	3	630	250	90	16	SO-8, Dual FET
MMDF3N03HD	MOT	N	30	±20	4.1	2	100	±20	1	30	1	3	0.25	0.07	10	3			2	1.5	630	225	70	24	SO-8, Dual FET
MMDF4N01HD	MOT	N	20	±8	5.2	2	100	±8	1	12	0.6	1.1	0.25	0.045	4.5	4			3	4	595	378	230	10	SO-8, Dual FET
MMDF4N01Z	MOT	N	20	±8	4.5	2	5μ	±8	2	20	0.7	1.1	0.25	0.045	4.5	4			5	2	630	225	460	10	SO-8, Dual FET
MMFT1N10E	MOT	N	100	±20	1	0.8	100	20	10	100	2	4.5	1	0.25	10	0.5			2.2*	0.5	410*	145*	55*	20	TO-261AA
MMFT2N02EL	MOT	N	20	±15	1.6	0.8	100	15	10	20	1	2	1	0.15	5	0.8			2.6*	0.8	580*	430*	250*	15	TO-261AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	I_{GSS} V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	I_{DSS} V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	$V_{GS(th)}$ max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	$R_{DS(on)}$ V_{GS} (V)	$R_{DS(on)}$ I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	$I_{D(on)}$ V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
MMFT2955EL	MOT	P	60	±15	1.2	0.8	100	15	10	60	2	4.5	1	0.3	10	0.6			7.5*	0.6	410*	210*	84*	20	TO-261AA
MMFT3055V	MOT	N	60	±20	1.7	2	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.13	10	0.85			1	1.7	500	150	50	25	TO-261AA
MMFT3055VL	MOT	N	60	±15	1.5	2	100	±15	10	60	1	2	0.25	0.14	5	0.75			1	1.5	490	150	60	25	TO-261AA
MMSF2P02E	MOT	P	20	±20	2.5	2.5	100	±20	1	20	1	3	0.25	0.25	10	2			1	1	475	300	150	16	SO-8
MMSF3P02HD	MOT	P	20	±20	5.6	2.5	100	±20	1	20	1	2	0.25	0.075	10	3			3	1.5	1400	920	490	16	SO-8
MMSF3P02Z	MOT	P	20	±15	6.5	2.5	5μ	±15	2	20	1	3	0.25	0.06	10	3			4	1.5	2200	1440	640	16	SO-8
MMSF3P03HD	MOT	P	30	±20	4.6	2.5	100	±20	1	30	1	2	0.25	0.1	10	3			3	1.5	1420	660	190	24	SO-8
MMSF4P01HD	MOT	P	12	±8	5.1	2.5	100	±8	1	12	0.7	1.1	0.25	0.08	4.5	4			3	2	1700	1300	600	10	SO-8
MMSF4P01Z	MOT	P	20	±8	5.7	2.5	5μ	±8	2	12	0.7	1.1	0.25	0.07	4.5	4			4	2	540	1650	200	10	SO-8
MMSF5N02HD	MOT	N	20	±20	8.2	2.5	100	±20	1	20	1	2	0.25	0.025	10	5			3	2.5	1582	650	235	16	SO-8
MMSF5N03HD	MOT	N	30	±20	6.5	2.5	100	±20	1	30	1	3	0.25	0.04	10	5			3	2.5	1680	490	120	24	SO-8
MMSF5N03Z	MOT	N	30	±15	7.5	2.5	5μ	±15	2	30	1	3	0.25	0.03	10	5			4	2.5	1500	680	90	24	SO-8
MMSF7N03HD	MOT	N	30	±20	8.2	2.5	100	±20	1	30	1	2	0.25	0.028	10	7			3	2.5	1190	490	120	24	SO-8
MTB1N100E	MOT	N	1000	±20	1	75	100	±20	10	1000	2	4	0.25	9	10	0.5			0.9	0.5	810	120	25	25	D2PAK
MTB2N40E	MOT	N	400	±20	2	40	100	±20	10	400	2	4	0.25	3.5	10	1			0.5	1	320	40	10	25	D2PAK
MTB2N60E	MOT	N	600	±20	2	50	100	±20	0.25	600	2	4	0.25	3.8	10	1			1	1	435*	100*	20*	25	D2PAK
MTB2P50E	MOT	P	500	±20	2	75	100	±20	10	500	2	4	0.25	6	10	1			1.5	1	1183	140	52	25	D2PAK
MTB3N100E	MOT	N	1000	±20	3	125	100	±20	10	1000	2	4	0.25	4	10	1.5			2	1.5	1800	260	75	25	D2PAK
MTB3N120E	MOT	N	1200	±20	3	125	100	±20	10	1200	2	4	0.25	5	10	1.5			2.5	1.5	2980	2390	1860	25	D2PAK
MTB4N80E	MOT	N	800	±20	4	125	100	±20	10	800	2	4	0.25	3	10	2			2	2	2030	400	160	25	D2PAK
MTB6N60E	MOT	N	600	±20	6	125	100	±20	10	600	2	4	0.25	1.2	10	3			2	3	2100	217	56	25	D2PAK
MTB8N50E	MOT	N	500	±20	8	125	100	±20	250	500	2	4	0.25	0.8	10	4			4	4	1800	264	108	25	D2PAK
MTB9N25E	MOT	N	250	±20	9	80	100	±20	10	250	2	4	0.25	0.45	10	4.5			3	4.5	1100	200	65	25	D2PAK
MTB10N40E	MOT	N	400	±20	10	125	100	±20	0.1	400	2	4	0.25	0.55	10	5			4	5	2200	325	110	25	D2PAK
MTB15N06V	MOT	N	60	±20	15	55	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.12	10	7.5			4	7.5	660	200	60	25	D2PAK
MTB16N25E	MOT	N	250	±20	16	125	100	±20	10	250	2	4	0.25	0.25	10	8			3	8	2180	390	260	25	D2PAK
MTB20N20E	MOT	N	200	±20	20	125	100	±20	10	200	2	4	0.25	0.16	10	10			8	10	2700	353	100	25	D2PAK
MTB23P06E	MOT	P	60	±15	23	90	100	±15	10	60	2	4	0.25	0.12	10	11.5			5	11.5	1620	530	210	25	D2PAK
MTB30N06VL	MOT	N	60	±15	30	90	100	±15	10	60	1	2	0.25	0.05	5	15			13	15	1580	500	190	25	D2PAK
MTB30P06V	MOT	N	60	±15	30	125	100	±15	10	60	2	4	0.25	0.08	10	15			5	15	2190	730	310	25	D2PAK
MTB33N10E	MOT	N	100	±20	33	125	100	±20	10	100	2	4	0.25	0.06	10	16.5			8	16.5	2500	1200	1100	25	D2PAK
MTB35N06ZL	MOT	N	60	±15	35	94	5μ	±15	10	60	1	2	0.25	0.026	5	11.5			10	11.5	1600*	560*	140*	25	D2PAK

チャネルの ＊ はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
MTB36N06V	MOT	N	60	±20	32	90	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.04	10	16			5	16	1700	470	150	25	D2PAK
MTB50P03HDL	MOT	P	30	±15	50	125	100	±15	10	30	1	2	0.25	0.025	5	25			15	25	4900	2170	770	25	D2PAK
MTB52N06V	MOT	N	60	±20	52	165	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.022	10	26			17	20	2380	700	300	25	D2PAK
MTB52N06VL	MOT	N	60	±15	52	165	100	±15	10	60	1	2	0.25	0.025	5	26			17	20	2240	770	340	25	D2PAK
MTB55N06Z	MOT	N	60	±20	55	136	5μ	±20	10	60	2	4	0.25	0.016	10	15			12	15	1950	730	238	25	D2PAK
MTB60N06HD	MOT	N	60	±20	60	125	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.014	10	30			15	30	2800	920	300	25	D2PAK
MTB75N03HDL	MOT	N	25	±15	75	125	100	±20	100	25	1	2	0.25	0.009	5	37.5			15	20	5635	1894	430	25	D2PAK
MTD1P50E	MOT	P	500	±20	1	50	100	±20	10	500	2	4	0.25	15	10	0.5			0.4	0.5					D2PAK
MTD5P06V	MOT	P	60	±15	5	40	100	±15	10	60	2	4	0.45	0.45	10	2.5			1.5	2.5	510	200	60	25	DPAK
MTD6N10E	MOT	N	100	±20	6	40	100	±20	10	100	2	4	0.45	0.4	10	3			1.5	3	420	210	50	25	DPAK
MTD6N15	MOT	N	150	±20	6	20	100	±20	10	150	2	4.5	1	0.3	10	3			2.5	3	1200	500	120	25	DPAK
MTD6N20E	MOT	N	200	±20	6	50	100	±20	10	200	2	4	0.25	0.7	10	3			1.5	3	480	130	55	25	DPAK
MTD6P10E	MOT	P	100	±15	6	50	100	±15	10	100	2	4	0.25	0.66	10	3			1.5	3	840	240	56	25	DPAK
MTD10N10EL	MOT	N	100	±15	10	40	100	±15	10	100	1	2	0.25	0.22	5	5			2.5	5	1040	250	40	25	DPAK
MTD12N06EZL	MOT	N	60	±15	12	45	500	±10	10	60	1	2	0.25	0.18	5	6			3	6	600	310	100	25	DPAK
MTD15N06V	MOT	N	60	±20	15	55	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.12	10	7.5			4	7.5	660	200	60	25	DPAK
MTD15N06VL	MOT	N	60	±15	15	60	100	±15	10	60	1	2	0.25	0.085	5	7.5			8	7.5	880	380	110	25	DPAK
MTD20N06V	MOT	N	60	±20	20	60	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.085	10	10			6	10	830	250	80	25	DPAK
MTD20P06HDL	MOT	P	60	±15	15	72	100	±15	1	60	1	2	0.25	0.175	5	7.5			9	7.5	1190	290	130	25	DPAK
MTD2955V	MOT	P	60	±15	12	60	100	±15	10	60	2	4	0.25	0.2	10	6			3	6	700	280	80	25	DPAK
MTD3055V	MOT	N	60	±20	12	48	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.15	10	6			4	6	500	180	50	25	DPAK
MTD3055VL	MOT	N	60	±15	12	48	100	±15	10	60	1	2	0.25	0.18	5	6			5	6	570	160	40	25	DPAK
MTDF1N02HD	MOT	N	20	±8	1.9	1.25	100	±8	1	16	0.7		0.25	0.12	4.5	1.7			2	0.85	145*	90*	38*	15	Micro8, DualFET
MTDF1N03HD	MOT	N	30	±20	1.9	1.25	100	±20	1	24	1		0.25	0.12	10	1.7			1	0.85	140*	70*	30*	25	Micro8, DualFET
MTE30N50E	MOT	N	500	±20	30	250	100	±20	10	500	2	4	0.25	0.15	10	15			17	15	10080	1200	250	25	SOT-227B
MTE53N50E	MOT	N	500	±20	53	460	200	±20	10	500	2	4	0.25	0.08	10	26.5			25	26.5	14400*	1560*	240*	25	SOT-227B
MTE125N20E	MOT	N	200	±20	125	460	200	±20	10	200	2	4	0.25	0.015	10	62.5			50	62.5	14400*	3600*	920*	25	SOT-227B
MTE215N10E	MOT	N	100	±20	215	460	200	±20	10	100	2	4	0.25	5.5m	10	107.5			100	107.5	15200*	6600*	2400*	25	SOT-227B
MTP1N100E	MOT	N	1000	±20	1	75	100	±20	10	1000	2	4	0.25	9	10	0.5			0.9	0.5	810	120	25	25	TO-220AB
MTP1N50E	MOT	N	500	±20	1	40	100	±20	10	500	2	4	0.25	5	10	0.5			0.5	0.5	315	42	12	25	TO-220AB
MTP1N60E	MOT	N	600	±20	1	50	100	±20	10	600	2	4	0.25	8	10	0.5			0.5	0.5	310	40	10	25	TO-220AB
MTP1N80E	MOT	N	800	±20	1	48	100	±20	10	800	2	4	0.25	12	10	0.5			0.4	0.5	420	40	10	25	TO-220AB

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
MTP2N40E	MOT	N	400	±20	2	40	100	±20	10	400	2	4	0.25	3.5	10	1			0.5	1	320	40	10	25	TO-220AB
MTP2N50E	MOT	N	500	±20	2	75	100	±20	10	500	2	4	0.25	4	10	1			1	1	450	60	20	25	TO-220AB
MTP3N100E	MOT	N	1000	±20	3	125	100	±20	10	1000	2	4	0.25	4	10	1.5			2	1.5	1800	260	75	25	TO-220AB
MTP3N120E	MOT	N	1200	±20	3	125	100	±20	10	1200	2	4	0.25	5	10	1.5			2.5	1.5	2980	2390	1860	25	TO-220AB
MTP5P06V	MOT	P	60	±15	5	40	100	±15	10	60	2	4	0.25	0.45	10	2.5			1.5	2.5	510	200	60	25	TO-220AB
MTP7N20E	MOT	N	200	±20	7	50	100	±20	10	200	2	4	0.25	0.7	10	3.5			1.5	3.5	480	130	55	25	TO-220AB
MTP9N25E	MOT	N	250	±20	9	80	100	±20	0	250	2	4	0.25	0.45	10	4.5			3	4.5	1100	200	65	25	TO-220AB
MTP10N10EL	MOT	N	100	±15	10	40	100	±15	10	100	1	2	0.25	0.22	5	5			5	5	1040	250	40	25	TO-220AB
MTP15N06V	MOT	N	60	±20	15	55	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.12	10	7.5			4	7.5	660	200	60	25	TO-220AB
MTP15N06VL	MOT	N	60	±15	15	60	100	±15	10	60	1	2	0.25	0.085	5	7.5			8	7.5	880	380	110	25	TO-220AB
MTP16N25E	MOT	N	250	±20	16	125	100	±20	10	250	2	4	0.25	0.25	10	8			3	8	2180	390	260	25	TO-220AB
MTP20N06V	MOT	N	60	±20	20	60	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.085	10	10			6	10	830	250	80	25	TO-220AB
MTP20N20E	MOT	N	200	±20	20	125	100	±20	10	200	2	4	0.25	0.16	10	10			8	10	2700	535	100	25	TO-220AB
MTP23P06V	MOT	P	60	±15	23	90	100	±15	10	60	2	4	0.25	0.12	10	11.5			5	11.5	1620	530	210	25	TO-220AB
MTP27N10E	MOT	N	100	±20	27	104	100	±20	10	100	2	4	0.25	0.07	10	13.5			6	13.5	1580	660	370	25	TO-220AB
MTP30N06VL	MOT	N	60	±15	30	90	100	±15	10	60	1	2	0.25	0.05	5	15			13	15	1580	500	190	25	TO-220AB
MTP30P06V	MOT	P	60	±15	30	125	100	±15	10	60	2	4	0.25	0.08	10	15			5	15	2190	730	310	25	TO-220AB
MTP35N06ZL	MOT	N	60	±15	35	94	5μ	±15	10	60	1	2	0.25	0.026	5	11.5			10	11.5	1600*	560*	140*	25	TO-220AB
MTP36N06V	MOT	N	60	±20	32	90	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.04	10	16			5	16	1700	470	150	25	T-220AB
MTP50P03HDL	MOT	P	30	±15	50	125	100	±15	10	30	1	2	0.25	0.025	5	25			15	25	4900	2170	770	25	T-220AB
MTP52N06V	MOT	N	60	±20	52	165	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.022	10	26			17	20	2380	700	300	25	T-220AB
MTP52N06VL	MOT	N	60	±15	52	165	100	±15	10	60	1	2	0.25	0.025	5	26			17	20	2240	770	340	25	T-220AB
MTP55N06Z	MOT	N	60	±20	55	136	5μ	±20	10	60	2	4	0.25	0.016	10	15			12	15	1950	730	238	25	TO-220AB
MTP60N06HD	MOT	N	60	±20	60	150	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.014	10	30			15	30	2800	924	300	25	TO-220AB
MTP75N03HDL	MOT	N	25	±15	75	150	100	±20	100	25	1	2	0.25	0.009	5	37.5			15	20	5635	1894	430	25	TO-220AB
MTP75N05HD	MOT	N	50	±20	75	150	100	±20	10	50	2	4	0.25	9.5m	10	37.5			15	20	2900	1100	275	25	TO-220AB
MTP75N06HD	MOT	N	60	±20	75	150	100	±20	10	50	2	4	0.25	0.01	10	37.5			15	37.5	3920	1300	252	25	TO-220AB
MTP2955V	MOT	P	60	±15	12	60	100	±15	10	60	2	4	0.25	0.2	10	6			3	6	700	280	80	25	TO-220AB
MTP3055V	MOT	N	60	±20	12	48	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.15	10	6			4	6	500	180	50	25	TO-220AB
MTP3055VL	MOT	N	60	±15	12	48	100	±15	10	60	1	2	0.25	0.18	5	6			5	6	570	160	40	25	TO-220AB
MTSF1P02HD	MOT	P	20	±8	1.8	1.8	100	±8	1	16	0.6	0.8	0.25	0.16	4.5	1.8			2	0.9	440*	300*	150*	25	Micro8
MTSF2P02HD	MOT	P	20	±8	2.4	1.8	100	±8	2	16	0.7		0.25	0.09	4.5	2.4			2.6	1.2					Micro8

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
MTSF3N02HD	MOT	N	20	±8	3.8	1.8	100	±8	1	16	0.7		0.25	0.04	4.5	3.8			4	1.9	475*	255*	110*	15	Micro8
MTSF3N03HD	MOT	N	30	±20	3.7	1.8	100	±20	1	24	1		0.25	0.04	10	3.7			2	1.9	420*	190*	65*	25	Micro8
MTV6N100E	MOT	N	1000	±20	6	178	100	±20	10	1000	2	4	0.25	1.5	10	3			4	3	4210	440	90	25	D3PAK
MTV10N100E	MOT	N	1000	±20	10	250	100	±20	10	1000	2	4	0.25	1.3	10	5			8	5	5600	530	90	25	D3PAK
MTV16N50E	MOT	N	500	±20	16	180	100	±20	250	500	2	4	0.25	0.4	10	8			5	8	4480	560	448	25	D3PAK
MTV20N50E	MOT	N	500	±20	20	250	100	±20	10	500	2	4	0.25	0.24	10	10			11	10	6950	920	140	25	D3PAK
MTV25N50E	MOT	N	500	±20	25	250	100	±20	10	500	2	4	0.25	0.2	10	12.5			11	12.5	6580	728	280	25	D3PAK
MTV32N20E	MOT	N	200	±20	32	180	100	±20	250	200	2	4	0.25	0.075	10	16			12	16	5000	250	1000	25	D3PAK
MTV32N25E	MOT	N	250	±20	32	250	100	±20	10	250	2	4	0.25	0.08	10	16			11	16	5320	1020	370	25	D3PAK
MTW6N100E	MOT	N	1000	±20	6	180	100	±20	10	1000	2	4	0.25	1.5	10	3			4	3	4210	440	90	25	TO-247AE
MTW7N80E	MOT	N	800	±20	7	180	100	±20	10	800	2	4	0.25	1	10	3.5			4	3.5	4160	490	90	25	TO-247AE
MTW8N60E	MOT	N	600	±20	8	180	100	±20	10	600	2	4	0.25	0.55	10	4			4	4	3470	346	120	25	TO-247AE
MTW10N100E	MOT	N	1000	±20	10	250	100	±20	10	1000	2	4	0.25	1.3	10	5			8	5	5600	530	90	25	TO-247AE
MTW14N50E	MOT	N	500	±20	14	180	100	±20	250	500	2	4	0.25	0.4	10	7			5	7	3510	392	94	25	TO-247AE
MTW16N40E	MOT	N	400	±20	16	180	100	±20	250	400	2	4	0.25	0.24	10	8			8	8	3600	460	164	25	TO-247AE
MTW20N50E	MOT	N	500	±20	20	250	100	±20	10	500	2	4	0.25	0.24	10	10			11	10	6590	920	140	25	TO-247AE
MTW24N40E	MOT	N	400	±20	24	250	100	±20	10	400	2	4	0.25	0.16	10	12			11	17	5600	740	220	25	TO-247AE
MTW32N20E	MOT	N	200	±20	32	180	100	±20	250	200	2	4	0.25	0.075	10	16			12	16	5000	250	1000	25	TO-247AE
MTW32N25E	MOT	N	250	±20	32	250	100	±20	10	250	2	4	0.25	0.08	10	16			11	16	5350	1020	370	25	TO-247AE
MTW35N15E	MOT	N	150	±20	35	180	100	±20	10	150	2	4	0.25	0.05	10	17.5			11	17.5	5040	1170	330	25	TO-247AE
MTW45N10E	MOT	N	100	±20	45	180	100	±20	10	100	2	4	0.25	0.035	10	22.5			12	22.5	5000	2000	650	25	TO-247AE
MTY14N100E	MOT	N	1000	±20	14	300	100	±20	10	1000	2	4	0.25	0.8	10	7			10	7	7230*	462*	61*	25	TO-264
MTY16N80E	MOT	N	800	±20	16	300	100	±20	10	800	2	4	0.25	0.5	10	8			10	8	10110	710	130	25	TO-264
MTY20N50E	MOT	N	500	±20	20	250	100	±20	10	500	2	4	0.25	0.26	10	10			11	10	6980	820	140	25	TO-264
MTY25N60E	MOT	N	600	±20	25	300	100	±20	10	600	2	4	0.25	0.21	10	12.5			18	12.5	10220	1100	250	25	TO-264
MTY30N50E	MOT	N	500	±20	30	300	100	±20	10	500	2	4	0.25	0.15	10	15			17	15	10080	1200	250	25	TO-264
MTY55N20E	MOT	N	200	±20	55	300	100	±20	10	200	2	4	0.25	0.028	10	27.5			30	27.5	10080	2520	920	25	TO-264
MTY100N10E	MOT	N	100	±20	100	300	100	±20	10	100	2	4	0.25	0.011	10	50			30	50	10640	4620	2400	25	TO-264
2N6660	MOT	N	60	±30	2	6.25	100	15	10	60	0.8	2	1	3	10	1	1	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-205AD
2N6661	MOT	N	90	±30	2	6.25	100	15	10	90	0.8	2	1	4	10	1	1	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-205AD
2N6755	MOT	N	60	±20	12	75	±100	±20	1000	60	2	4	1	0.25	10	8			4	9	800	500	150	25	TO-204AA
2N6756	MOT	N	100	±20	14	75	±100	±20	1000	100	2	4	1	0.18	10	9			4	9	800	500	150	25	TO-204AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型　名	社　名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外　形 備　考
2N6757	MOT	N	150	±20	8	75	±100	±20	1000	150	2	4	1	0.6	10	5			3	6	800	450	150	25	TO-204AA
2N6758	MOT	N	200	±20	9	75	±100	±20	1000	200	2	4	1	0.4	10	6			3	6	800	450	150	25	TO-204AA
2N6759	MOT	N	350	±20	4	75	±100	±20	1000	350	2	4	1	1.5	10	3			3	3.5	800	300	80	25	TO-204AA
2N6760	MOT	N	400	±20	5	75	±100	±20	1000	400	2	4	1	1	10	3.5			3	3.5	800	300	80	25	TO-204AA
2N6761	MOT	N	450	±20	4	75	±100	±20	1000	450	2	4	1	2	10	2.5			2.5	3	800	200	60	25	TO-204AA
2N6762	MOT	N	500	±20	4	75	±100	±20	1000	500	2	4	1	1.5	10	3			2.5	3	800	200	60	25	TO-204AA
2N6764	MOT	N	100	±20	38	150	±100	±20	1000	100	2	4	1	0.055	10	24			9	24	3000	1500	500	25	TO-204AE
2N6766	MOT	N	200	±20	30	150	±100	±20	1000	200	2	4	1	0.085	10	19			9	19	3000	1200	500	25	TO-204AE
2N6768	MOT	N	400	±20	14	150	±100	±20	1000	400	2	4	1	0.3	10	9			8	9	3000	600	200	25	TO-204AA
2N6770	MOT	N	500	±20	7.75	150	±100	±20	1000	500	2	4	1	0.4	10	7.75			8	7.75	3000	600	200	25	TO-204AA
2N6782	MOT	N	100	±20	3.5	15	±100	±20	250	100	2	4	0.5	0.6	10	2.25			1	2.25	200	100	25	25	CASE79-05
2N6784	MOT	N	200	±20	2.25	15	±100	±20	250	200	2	4	0.5	1.5	10	1.5			0.9	1.5	200	80	25	25	CASE79-05
2N6788	MOT	N	100	±20	6	15	±100	±20	250	100	2	4	1	0.3	10	3.5			1.5	3.5	600	400	100	25	CASE79-05
2N6823	MOT	N	600	±20	3	100	±500	±20	250	600	2	4.5	1	2.8	10	3			1.5	2	1000	200	100	25	TO-204AA
2N6826	MOT	N	600	±20	6	150	±500	±20	250	600	2	4.5	1	1.6	10	6			2	4	1500	400	150	25	TO-204AA
2N7000	MOT	N	60	±40	0.2	0.4	10	15	1	48	0.8	3	1	5	10	0.5	0.075	4.5	0.1m	0.2	60	25	5	25	TO-226AA
2N7002	MOT	N	60	±40	0.115	0.2	±100	±20	1	60	1	2.5	0.25	7.5	10	0.5			80m	0.2	50	25	5	25	TO-236AA
2N7002LT1	MOT	N	60	±40	0.115	0.3	±100	±20	1	60	1	2.5	0.25	7.5	10	0.5	0.5	10	80m	0.2	50	25	5	25	TO-236AB
ATB75N05HD	MOT	N	50	±20	75	125	100	±20	10	50	2	4	0.25	0.095	10	20			15	20	2900	1100	275	25	D2PAK
BS107	MOT	N	200	±20	0.25	0.6	10	15	0.03	130	1	3	1	14	10	0.2			0.2	0.25	90	20	3.5	25	TO-226AA
BS107A	MOT	N	200	±20	0.25	0.6	10	15	0.03	130	1	3	1	6.0	10	0.1			0.2	0.25	90	20	3.5	25	TO-226AA
BS170	MOT	N	60	±20	0.5	0.83	10	15			0.8	3	1	5.0	10	0.2			0.2*	0.25	60*			10	TO-226AA
BSS89	MOT	N	200	±20	0.4	0.35	100	20	60	200	1	2.7	1	6	10	0.3	0.5	10	0.14	0.3	72*	15*	2.8*	25	TO-226AA
BSS123	MOT	N	100	±20	0.17	0.55	50	20	0.015	100	0.8	2.8	1	6	10	0.1			80m	0.1	20	9	4	25	TO-236AA
BSS123LT	MOT	N	100	±35	0.17	0.225	50	20	15	100	0.8	2.8	1	6	10	0.1			0.08	0.1	20*	9*	4*	25	TO-236AB
BUZ11	MOT	N	50	±20	30	75	±100	±20	250	50	2.1	4	10	0.04	10	15			4	15	2000	1100	400	25	TO-220AB
BUZ11A	MOT	N	50	±20	25	75	±100	±20	250	50	2.1	4	10	0.06	10	15			4	15	2000	1100	400	25	TO-220AB
BUZ71	MOT	N	50	±20	12	40	±100	±20	250	50	2.1	4	10	0.10	10	6			3	6	650	450	280	25	TO-220AB
BUZ71A	MOT	N	50	±20	12	40	±100	±20	250	50	2.1	4	10	0.12	10	6			3	6	650	450	280	25	TO-220AB
BUZ73	MOT	N	200	±20	7	40	±100	±20	250	200	2.1	4	10	0.4	10	3.5			2.2	3.5	600	160	80	25	TO-220AB
BUZ80A	MOT	N	800	±20	3	75	±100	±20	250	800	2.1	4	1	3	10	1.7			1	1.7	2100	150	55	25	TO-220AB
BUZ84	MOT	N	800	±20	5.3	125	±100	±20	250	800	2.1	4	1	3	10	3			1.8	3	5000	350	140	25	TO-204AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
BUZ84A	MOT	N	800	±20	6	125	±100	±20	250	800	2.1	4	1	3	10	3			1.8	3	5000	350	140	25	TO-204AA
BUZ90	MOT	N	600	±20	4	75	±100	±20	250	600	2.1	4	1	2	10	2.5			1.5	2.5	2000	170	70	25	TO-220AB
BUZ330	MOT	N	500	±20	9.5	125	±100	±20	80	500	2.1	4	10	0.6	10	6			5	6	1800	270	120	25	TO-218
BUZ355	MOT	N	800	±20	6	125	±100	±20	250	800	2.1	4	1	1.5	10	3.8			1.8	3.8	5000	350	140	25	TO-218AC
IRF120	MOT	N	100	±20	8	40	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.3	10	4	8	10	1.5	4	600	400	100	25	TO-204AA
IRF121	MOT	N	60	±20	8	40	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.3	10	4	8	10	1.5	4	600	400	100	25	TO-204AA
IRF122	MOT	N	100	±20	7	40	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.4	10	4	7	10	1.5	4	600	400	100	25	TO-204AA
IRF123	MOT	N	60	±20	7	40	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.4	10	4	7	10	1.5	4	600	400	100	25	TO-204AA
IRF130	MOT	N	100	±20	14	75	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.18	10	8	14	10	4	8	800	500	150	25	TO-220AB
IRF131	MOT	N	60	±20	14	75	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.18	10	8	14	10	4	8	800	500	150	25	TO-220AB
IRF132	MOT	N	100	±20	12	75	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.25	10	8	12	10	4	8	800	500	150	25	TO-220AB
IRF133	MOT	N	60	±20	12	75	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.25	10	8	12	10	4	8	800	500	150	25	TO-220AB
IRF140	MOT	N	100	±20	27	125	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.085	10	15	27	10	6	15	1600	800	300	25	TO-204AE
IRF141	MOT	N	60	±20	27	125	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.085	10	15	27	10	6	15	1600	800	300	25	TO-204AE
IRF142	MOT	N	100	±20	24	125	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.11	10	15	24	10	6	15	1600	800	300	25	TO-204AE
IRF143	MOT	N	60	±20	24	125	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.11	10	15	24	10	6	15	1600	800	300	25	TO-204AE
IRF150	MOT	N	100	±20	40	150	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.055	10	20	40	10	9	20	3000	1500	500	25	TO-204AE
IRF151	MOT	N	60	±20	40	150	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.055	10	20	40	10	9	20	3000	1500	500	25	TO-204AE
IRF152	MOT	N	100	±20	33	150	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.08	10	20	33	10	9	20	3000	1500	500	25	TO-204AE
IRF153	MOT	N	60	±20	33	150	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.08	10	20	33	10	9	20	3000	1500	500	25	TO-204AE
IRF220	MOT	N	200	±20	5	40	±100	±20	250	200	2	4	0.25	0.8	10	2.5	5	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-204AA
IRF221	MOT	N	150	±20	5	40	±100	±20	250	150	2	4	0.25	0.8	10	2.5	5	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-204AA
IRF222	MOT	N	200	±20	4	40	±100	±20	250	200	2	4	0.25	1.2	10	2.5	4	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-204AA
IRF223	MOT	N	150	±20	4	40	±100	±20	250	150	2	4	0.25	1.2	10	2.5	4	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-204AA
IRF230	MOT	N	200	±20	9	75	±100	±20	250	200	2	4	0.25	0.4	10	5	9	10	3	5	800	450	150	25	TO-204AA
IRF231	MOT	N	150	±20	9	75	±100	±20	250	150	2	4	0.25	0.4	10	5	9	10	3	5	800	450	150	25	TO-204AA
IRF232	MOT	N	200	±20	8	75	±100	±20	250	200	2	4	0.25	0.6	10	5	8	10	3	5	800	450	150	25	TO-204AA
IRF233	MOT	N	150	±20	8	75	±100	±20	250	150	2	4	0.25	0.6	10	5	8	10	3	5	800	450	150	25	TO-204AA
IRF240	MOT	N	200	±20	18	125	±100	±20	250	200	2	4	0.25	0.18	10	10	18	10	6	10	1600	750	300	25	TO-204AE
IRF241	MOT	N	150	±20	18	125	±100	±20	250	150	2	4	0.25	0.18	10	10	18	10	6	10	1600	750	300	25	TO-204AE
IRF242	MOT	N	200	±20	16	125	±100	±20	250	200	2	4	0.25	0.22	10	10	16	10	6	10	1600	750	300	25	TO-204AE
IRF243	MOT	N	150	±20	16	125	±100	±20	250	150	2	4	0.25	0.22	10	10	16	10	6	10	1600	750	300	25	TO-204AE

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型　名	社　名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	V_{GS}(th) min (V)	max (V)	V_{DS}=V_{GS} I_D (mA)	R_{DS}(on) (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	I_D(on) (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	V_{GS}=0 V_{DS} (V)	外形 備考
IRF250	MOT	N	200	±20	30	150	±100	±20	250	200	2	4	0.25	0.085	10	16	30	10	8	16	3000	1200	500	25	TO-204AE
IRF251	MOT	N	150	±20	30	150	±100	±20	250	150	2	4	0.25	0.085	10	16	30	10	8	16	3000	1200	500	25	TO-204AE
IRF252	MOT	N	200	±20	25	150	±100	±20	250	200	2	4	0.25	0.12	10	16	25	10	8	16	3000	1200	500	25	TO-204AE
IRF253	MOT	N	150	±20	25	150	±100	±20	250	150	2	4	0.25	0.12	10	16	25	10	8	16	3000	1200	500	25	TO-204AE
IRF330	MOT	N	400	±20	5.5	75	±100	±20	200	400	2	4	0.25	1.0	10	3			3	3	900	300	80	25	TO-204AA
IRF331	MOT	N	350	±20	5.5	75					2	4		1.0		3			3						TO-204AA
IRF332	MOT	N	400	±20	4.5	75					2	4		1.5		3			3						TO-204AA
IRF333	MOT	N	350	±20	4.5	75					2	4		1.5		3			3						TO-204AA
IRF340	MOT	N	400	±20	10	125	±100	±20	250	400	2	4	0.25	0.55	10	8	10	10	4	5	1600	450	150	25	TO-204AA
IRF350	MOT	N	400	±20	15	150	±100	±20	250	400	2	4	0.25	0.3	10	8	15	10	8	8	3000	600	200	25	TO-204AA
IRF351	MOT	N	350	±20	15	150	±100	±20	250	350	2	4	0.25	0.3	10	8	15	10	8	8	3000	600	200	25	TO-204AA
IRF352	MOT	N	400	±20	13	150	±100	±20	250	400	2	4	0.25	0.4	10	8	13	10	8	8	3000	600	200	25	TO-204AA
IRF430	MOT	N	500	±20	4.5	75					2	4		1.5		2.5			2.5						TO-204AA
IRF431	MOT	N	450	±20	4.5	75					2	4		1.5		2.5			2.5						TO-204AA
IRF432	MOT	N	500	±20	4	75					2	4		2		2.5			2.5						TO-204AA
IRF433	MOT	N	450	±20	4	75					2	4		2		2.5			2.5						TO-204AA
IRF440	MOT	N	500	±20	8	125	±100	±20	250	500	2	4	0.25	0.85	10	4	8	10	4	4	1600	350	150	25	TO-204AA
IRF450	MOT	N	500	±20	13	150	±100	±20	250	500	2	4	0.25	0.4	10	7	13	10	6	7	3000	600	200	25	TO-204AA
IRF451	MOT	N	450	±20	13	150	±100	±20	250	450	2	4	0.25	0.4	10	7	13	10	6	7	3000	600	200	25	TO-204AA
IRF452	MOT	N	500	±20	12	150	±100	±20	250	500	2	4	0.25	0.5	10	7	12	10	6	7	3000	600	200	25	TO-204AA
IRF510	MOT	N	100	±20	5.6	43	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.6	10	2	4	10	1	2	150	100	25	25	TO-220AB
IRF511	MOT	N	80	±20	5.6	43	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.6	10	2	4	10	1	2	150	100	25	25	TO-220AB
IRF512	MOT	N	100	±20	4.9	43	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.8	10	2	3.5	10	1	2	150	100	25	25	TO-220AB
IRF513	MOT	N	80	±20	4.9	43	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.8	10	2	3.5	10	1	2	150	100	25	25	TO-220AB
IRF520	MOT	N	100	±20	8	40	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.3	10	4	8	10	1.5	4	600	400	100	25	TO-220AB
IRF521	MOT	N	60	±20	8	40	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.3	10	4	8	10	1.5	4	600	400	100	25	TO-220AB
IRF522	MOT	N	100	±20	7	40	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.4	10	4	7	10	1.5	4	600	400	100	25	TO-220AB
IRF523	MOT	N	60	±20	7	40	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.4	10	4	7	10	1.5	4	600	400	100	25	TO-220AB
IRF530	MOT	N	100	±20	14	75	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.18	10	8	14	10	4	8	800	500	150	25	TO-220AB
IRF531	MOT	N	60	±20	14	75	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.18	10	8	14	10	4	8	800	500	150	25	TO-220AB
IRF532	MOT	N	100	±20	12	75	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.25	10	8	12	10	4	8	800	500	150	25	TO-220AB
IRF533	MOT	N	60	±20	12	75	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.25	10	8	12	10	4	8	800	500	150	25	TO-220AB

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID *✓CH (A)	PD *✓CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IRF540	MOT	N	100	±20	28	150	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.085	10	15	27	10	6	15	1600	800	300	25	TO-220AB
IRF541	MOT	N	80	±20	28	150	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.085	10	15	27	10	6	15	1600	800	300	25	TO-220AB
IRF542	MOT	N	100	±20	25	150	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.11	10	15	24	10	6	15	1600	800	300	25	TO-220AB
IRF543	MOT	N	80	±20	25	150	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.11	10	15	24	10	6	15	1600	800	300	25	TO-220AB
IRF610	MOT	N	200	±20	3.3	43	±100	±20	250	200	2	4	0.25	1.5	10	1.25	2.5	10	0.8	1.25	150	80	25	25	TO-220AB
IRF611	MOT	N	150	±20	3.3	43	±100	±20	250	150	2	4	0.25	1.5	10	1.25	2.5	10	0.8	1.25	150	80	25	25	TO-220AB
IRF612	MOT	N	200	±20	2.6	43	±100	±20	250	200	2	4	0.25	2.4	10	1.25	2	10	0.8	1.25	150	80	25	25	TO-220AB
IRF613	MOT	N	150	±20	2.6	43	±100	±20	250	150	2	4	0.25	2.4	10	1.25	2	10	0.8	1.25	150	80	25	25	TO-220AB
IRF620	MOT	N	200	±20	5	40	±100	±20	250	200	2	4	0.25	0.8	10	2.5	5	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220AB
IRF621	MOT	N	150	±20	5	40	±100	±20	250	150	2	4	0.25	0.8	10	2.5	5	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220AB
IRF622	MOT	N	200	±20	4	40	±100	±20	250	200	2	4	0.25	1.2	10	2.5	4	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220AB
IRF623	MOT	N	150	±20	4	40	±100	±20	250	150	2	4	0.25	1.2	10	2.5	4	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220AB
IRF630	MOT	N	200	±20	9	75	±100	±20	250	200	2	4	0.25	0.4	10	5	9	10	3	5	800	450	150	25	TO-220AB
IRF631	MOT	N	150	±20	9	75	±100	±20	250	150	2	4	0.25	0.4	10	5	9	10	3	5	800	450	150	25	TO-220AB
IRF632	MOT	N	200	±20	8	75	±100	±20	250	200	2	4	0.25	0.6	10	5	8	10	3	5	800	450	150	25	TO-220AB
IRF633	MOT	N	150	±20	8	75	±100	±20	250	150	2	4	0.25	0.6	10	5	8	10	3	5	800	450	150	25	TO-220AB
IRF640	MOT	N	200	±20	18	125	±100	±20	250	200	2	4	0.25	0.18	10	10	18	10	6	10	1600	750	300	25	TO-220AB
IRF641	MOT	N	150	±20	18	125	±100	±20	250	150	2	4	0.25	0.18	10	10	18	10	6	10	1600	750	300	25	TO-220AB
IRF642	MOT	N	200	±20	16	125	±100	±20	250	200	2	4	0.25	0.22	10	10	16	10	6	10	1600	750	300	25	TO-220AB
IRF643	MOT	N	150	±20	16	125	±100	±20	250	150	2	4	0.25	0.22	10	10	16	10	6	10	1600	750	300	25	TO-220AB
IRF710	MOT	N	400	±20	2	36	±500	±20	250	400	2	4	0.25	3.6	10	0.8	1.5	10	0.5	0.8	150	50	15	25	TO-220AB
IRF720	MOT	N	400	±20	3.3	50	±500	±20	250	400	2	4	0.25	1.8	10	1.5	3	10	1	1.5	600	200	40	25	TO-220AB
IRF722	MOT	N	400	±20	2.8	50	±500	±20	250	400	2	4	0.25	2.5	10	1.5	2.5	10	1	1.5	600	200	40	25	TO-220AB
IRF730	MOT	N	400	±20	5.5	75	±100	±20	200	400	2	4	0.25	1	10	3			3	3	800	300	80	25	TO-220AB
IRF731	MOT	N	350	±20	5.5	75					2	4		1		3			3						TO-220AB
IRF732	MOT	N	400	±20	4.5	75					2	4		1.5		3			3						TO-220AB
IRF733	MOT	N	350	±20	4.5	75					2	4		1.5					3						TO-220AB
IRF740	MOT	N	400	±20	10	125	±500	±20	250	400	2	4	0.25	0.55	10	5	10	10	4	5	1600	450	150	25	TO-220AB
IRF741	MOT	N	350	±20	10	125	±500	±20	250	350	2	4	0.25	0.55	10	5	10	10	4	5	1600	450	150	25	TO-220AB
IRF820	MOT	N	500	±20	2.5	50	±500	±20	250	500	2	4	0.25	3	10	1	2.5	10	1	1	400	150	40	25	TO-220AB
IRF821	MOT	N	450	±20	2.5	50	±500	±20	250	450	2	4	0.25	3	10	1	2.5	10	1	1	400	150	40	25	TO-220AB
IRF823	MOT	N	450	±20	2.2	50	±500	±20	250	450	2	4	0.25	4	10	1	2	10	1	1	400	150	40	25	TO-220AB

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IRF830	MOT	N	500	±20	4.5	75	±100	±20	200	500	2	4	0.25	1.5	10	2.5			2.5	2.5	800	200	60	25	TO-220AB
IRF831	MOT	N	450	±20	4.5	75					2	4		1.5					2.5						TO-220AB
IRF832	MOT	N	500	±20	4	75					2	4		2					2.5						TO-220AB
IRF833	MOT	N	450	±20	4	75					2	4		2					2.5						TO-220AB
IRF840	MOT	N	500	±20	8	125	±500	±20	250	500	2	4	0.25	0.85	10	4	8	10	4	4	1600	350	150	25	TO-220AB
IRF841	MOT	N	450	±20	8	125	±500	±20	250	450	2	4	0.25	0.85	10	4	8	10	4	4	1600	350	150	25	TO-220AB
IRF842	MOT	N	500	±20	7	125	±500	±20	250	500	2	4	0.25	1	10	4	7	10	4	4	1600	350	150	25	TO-220AB
IRF843	MOT	N	450	±20	7	125	±500	±20	250	450	2	4	0.25	1	10	4	7	10	4	4	1600	350	150	25	TO-220AB
IRF9630	MOT	P	-200	±20	-6.5	75	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	0.8	-10	-3.5	-6.5	-10	2.2	-3.5	650	300	900	-25	TO-220AB
IRF9640	MOT	P	-200	±20	-11	125	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	0.5	-10	-6	-11	-10	4	-6	1300	450	250	-25	TO-220AB
IRFD1Z0	MOT	N	100	±20	0.5	1	±500	±20	250	100	2	4	0.25	2.4	10	0.25	0.5	10	0.25	0.25	70	30	10	25	CASE370-01
IRFD1Z3	MOT	N	60	±20	0.4	1	±500	±20	250	60	2	4	0.25	3.2	10	0.25	0.4	10	0.25	0.25	70	30	10	25	CASE370-01
IRFD110	MOT	N	100	±20	1	1	±500	±20	250	100	2	4	0.25	0.6	10	0.8	1	10	0.8	0.8	200	100	25	25	CASE370-01
IRFD113	MOT	N	60	±20	0.8	1	±500	±20	250	60	2	4	0.25	0.8	10	0.8	0.8	10	0.8	0.8	200	100	25	25	CASE370-01
IRFD120	MOT	N	100	±20	1.3	1	±500	±20	250	100	2	4	0.25	0.3	10	0.6	1.3	10	0.9	0.6	600	400	100	25	CASE370-01
IRFD121	MOT	N	60	±20	1.3	1	±500	±20	250	60	2	4	0.25	0.3	10	0.6	1.3	10	0.9	0.6	600	400	100	25	CASE370-01
IRFD122	MOT	N	100	±20	1.1	1	±500	±20	250	100	2	4	0.25	0.4	10	0.6	1.1	10	0.9	0.6	600	400	100	25	CASE370-01
IRFD123	MOT	N	60	±20	1.1	1	±500	±20	250	60	2	4	0.25	0.4	10	0.6	1.1	10	0.9	0.6	600	400	100	25	CASE370-01
IRFD210	MOT	N	200	±20	0.6	1	±500	±20	250	200	2	4	0.25	1.5	10	0.3	1.5	10	0.5	0.3	150	80	25	25	CASE370-01
IRFD211	MOT	N	150	±20	0.6	1	±500	±20	250	150	2	4	0.25	1.5	10	0.3	1.5	10	0.5	0.3	150	80	25	25	CASE370-01
IRFD212	MOT	N	200	±20	0.45	1	±500	±20	250	200	2	4	0.25	2.4	10	0.3	2.4	10	0.5	0.3	150	80	25	25	CASE370-01
IRFD213	MOT	N	150	±20	0.45	1	±500	±20	250	150	2	4	0.25	2.4	10	0.3	2.4	10	0.5	0.3	150	80	25	25	CASE370-01
IRFD220	MOT	N	200	±20	0.8	1	±500	±20	250	200	2	4	0.25	0.8	10	0.4	0.8	10	0.5	0.4	600	300	80	25	CASE370-01
IRFD221	MOT	N	150	±20	0.8	1	±500	±20	250	200	2	4	0.25	0.8	10	0.4	0.8	10	0.5	0.4	600	300	80	25	CASE370-01
IRFD222	MOT	N	200	±20	0.7	1	±500	±20	250	200	2	4	0.25	1.2	10	0.4	0.7	10	0.5	0.4	600	300	80	25	CASE370-01
IRFD223	MOT	N	150	±20	0.7	1	±500	±20	250	200	2	4	0.25	1.2	10	0.4	0.7	10	0.5	0.4	600	300	80	25	CASE370-01
IRFD9120	MOT	P	100	±20	1	1	±500	±20	250	100	2	4	-0.25	0.6	-10	-0.8	1	-10	0.8	-0.8	450	350	100	-25	CASE 370-01
IRFD9123	MOT	P	60	±20	0.8	1	±500	±20	250	60	2	4	-0.25	0.8	-10	-0.8	0.8	-10	0.8	-0.8	450	350	100	-25	CASE 370-01
IRFF110	MOT	N	100	±20	3.5	15	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.6	10	1.5	3.5	10	1	1.5	200	100	25	25	CASE79-05
IRFF113	MOT	N	60	±20	3	15	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.8	10	1.5	3	10	1	1.5	200	100	25	25	CASE79-05
IRFF120	MOT	N	100	±20	6	20	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.3	10	3	6	10	1.5	3	600	400	100	25	CASE79-05
IRFF123	MOT	N	60	±20	5	20	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.4	10	3	5	10	1.5	3	600	400	100	25	CASE79-05

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG				電気的特性 (Ta=25℃) IGSS		IDSS		VGS(th)		VDS=VGS	RDS(on)			ID(on)		gfs		Ciss	Coss	Crss	VGS=0	外形 備考
			VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	(max) (nA)	VGS (V)	(max) (μA)	VDS (V)	min (V)	max (V)	ID (mA)	(max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	(min) *typ (A)	VGS (V)	(min) *typ (S)	ID (A)	(*typ) (max) (pF)	(*typ) (max) (pF)	(*typ) (max) (pF)	VDS (V)	
IRFF220	MOT	N	200	±20	3.5	20	±100	±20	250	200	2	4	0.25	0.8	10	2	3.5	10	1.5	2	600	300	80	25	CASE79-05
IRFF223	MOT	N	150	±20	3	20	±100	±20	250	150	2	4	0.25	1.2	10	2	3	10	1.5	2	600	300	80	25	CASE79-05
IRFZ20	MOT	N	50	±20	15	40	±100	±20	200	50	2	4	0.25	0.1	10	9	15	10	5	9	850	350	100	25	TO-220AB
IRFZ22	MOT	N	50	±20	14	40	±100	±20	200	50	2	4	0.25	0.12	10	9	14	10	5	9	850	350	100	25	TO-220AB
IRFZ30	MOT	N	50	±20	30	75	±100	±20	200	50	2	4	0.25	0.05	10	16	30	10	9	16	1600	800	200	25	TO-220AB
IRFZ32	MOT	N	50	±20	25	75	±100	±20	200	50	2	4	0.25	0.07	10	16	25	10	9	16	1600	800	200	25	TO-220AB
IRFZ40	MOT	N	50	±20	35	125	±100	±20	200	50	2	4	0.25	0.028	10	29	51	10	17	29	3000	1200	400	25	TO-220AB
IRFZ42	MOT	N	50	±20	35	125	±100	±20	200	50	2	4	0.25	0.035	10	29	45	10	17	29	3000	1200	400	25	TO-220AB
IRFZ44	MOT	N	60											0.028											TO-220AB
MFE910	MOT	N	60	±15	0.5	6.25	10	10	10	40	0.3	2.5	1				0.5	10	0.1	0.5					TO-205AD
MFE930	MOT	N	35	±30	2	6.25	50	15	10	35	1	3.5	1	1.4	10	1	1	10	0.2	0.5	70	60	18	25	TO-205AD
MFE960	MOT	N	60	±30	2	6.25	50	15	10	60	1	3.5	1	1.7	10	1	1	10	0.2	0.5	70	60	18	25	TO-205AD
MFE990	MOT	N	90	±30	2	6.25	50	15	10	90	1	3.5	1	2	10	1	1	10	0.2	0.5	70	60	18	25	TO-205AD
MFE9200	MOT	N	200	±20	0.4	1.8	50	15	10	200	1	4	1	6	10	0.1	0.4	10	0.2	0.25	90	20	3.5	25	TO-206AA
MFQ930C	MOT	N	35	±30	2	2*	50	15	10	35	1	3.5	1	1.4	10	1	1	10	0.2	0.5	70	60	18	25	2SK ×4
MFQ960C	MOT	N	60	±30	2	2*	50	15	10	60	1	3.5	1	1.7	10	1	1	10	0.2	0.5	70	60	18	25	2SK ×4
MFQ990C	MOT	N	90	±30	2	2*	50	15	10	90	1	3.5	1	2	10	1	1	10	0.2	0.5	70	60	18	25	2SK ×4
MGM20N45	MOT	N	450	±20	20	100	500	20	250	383	2	4.5	1	0.27	10	10			3	10	950	150	60	25	TO-204AA
MGM20N50	MOT	N	500	±20	20	100	500	20	250	425	2	4.5	1	0.27	10	10			3	10	950	150	60	25	TO-204AA
MGP20N45	MOT	N	450	±20	20	100	500	20	250	383	2	4.5	1	0.27	10	10			3	10	950	150	60	25	TO-220AB
MGP20N50	MOT	N	500	±20	20	100	500	20	250	425	2	4.5	1	0.27	10	10			3	10	950	150	60	25	TO-220AB
MLA1N06CL	MOT	N	62	±10	1.8	40	5	5	5	45	1	2	0.25	0.75	4	1			1	1					CASE 221D-02
MLP1N06CL	MOT	N	62	±10	1.8	30	5	5	5	45	1	2	0.25	0.75	4	1			1	1					TO-220AB
MMBF170	MOT	N	60	±20	0.5	0.55	10	15			0.8	3	1	5	10	0.2					60			10	TO-236AA
MMBF170LT1	MOT	N	60	±20	0.5	0.225	10	15			0.8	3	1	5	10	0.2					60				TO-236AB
MMBF0201NLT1	MOT		20											1		0.3									SOT-23
MMBF0202PLT1	MOT		20											1.4		0.2									SOT-23
MMDF1N05E	MOT	N	50	±20	1.5	1.5	100	±20	250	50	1	4.5	0.25	0.18	10	1.5			1.5*	1.5	330*	160*	50*	25	SO-8
MMDF1N05R	MOT	N	50	±20	1.5	1*	100	20	250	50	2	4.5	0.25	0.18	10	1.5			1.5*	1.5	330*	160*	50*	25	SO-8, 2SK *2
MMDF2C01HD	MOT	*	12	±8	3/2	1.5	100	8	1/2	12	0.7	1.1	0.25	0.09	4.5	4									SO-8
MMDF2C02E	MOT	*	20	±20	2	2	100	20	1/2	20	1	2	0.25	0.1	10	1			4.3*	1	410	270	75	16	SO-8
MMDF2C02HD	MOT	*	20	±20	3	2	100	20	1/2	20	1	2	0.25	0.09	10	2									SO-8

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型　名	社　名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外　形 備　考
MMDF2C03HD	MOT	*	30	±20	3/2.3	1.5	100	20	1/2	30	1	2	0.25	0.075	10	2			3.6*	1	450*	160*	35*	16	SO-8
MMDF2C05E	MOT	*	50	±20	2	2	100	20	250	50		4	0.25	0.3	10	1			1.5*	1	5		50	25	Half Bridge
MMDF2N02E	MOT	N	20	±20	2.2	1	100	20	250	20	1	3	0.25	0.1	10	2.2			4.3*	1	410*	270*	75*	25	2SK ×2
MMDF2P01HD	MOT	P	12	±8	2	1.5	100	±8	2	12	0.7	1.1	0.25	0.18	4.5	2			3	1	740	570	340	10	SO-8
MMDF2P02E	MOT	P	20	±20	2	1.5	100	±20	2	20	1	3	0.25	0.25	10	1.5			1.9*	1	600	400	150	16	SO-8
MMDF2P02HD	MOT	P	20	±20	2	1.5	100	±20	1	20	1	2	0.25	0.16	10	2			2	1	588	406	232	16	SO-8
MMDF2P03HD	MOT	P	-30		-2	1.5								0.22	-4.5										SO-8, 2SJ ×2
MMDF3N02HD	MOT	N	20	±20	3	1.5	100	±20	1	30	1	2	0.25	0.09	10	2			3.88*	1.5	455*	184*	45*	16	SO-8
MMDF3N03HD	MOT	N	30	±20	2.8	1.5	100	±15	2	20	1	3	0.25	0.06	10	1			3.6*	1	450*	160*	35*	24	SO-8
MMDF4N01HD	MOT	N	12		4	1.5								0.055	2.7										SO-8, 2SK ×2
MMFT1N10ET1	MOT	N	100	±20	1	0.8	100	20	10	100	2	4.5	1	0.25	10	0.5			2.2	0.5	410*	145*	55*	25	TO-261AA
MMFT1N10T1	MOT	N	100	±20	0.5	1.5	500	20	250	100	2	4	0.25	3.4	10	0.25	0.5	10	0.25	0.25	70	30	10	25	TO-261AA
MMFT2N02ELT1	MOT	N	20	±15	1.6	0.8	100	15	10	20	1	2	1	0.15	5	0.8			2.6*	0.8	580*	430*	250*	15	TO-261AA
MMFT107T1	MOT	N	200	±20	0.25	0.8	10	15	30	130	1	3	1	14	10	0.2			0.3*	0.25	60*	30*	6*	25	TO-261AA
MMFT960T1	MOT	N	60	±30	0.3	0.8	50	15	10	60	1	3.5	1	1.7	10	1			0.6*	0.5	65*	33*	7*	25	TO-261AA
MMFT2406T1	MOT	N	240	±20	0.7	1.5	100	15	10	120	0.8	2	1	6	10	0.5			0.3	0.5	125	50	20	25	TO-261AA
MMFT2955ET1	MOT	P	60	±15	-1.2	0.8	-100	-15	-10	-60	-2	-4.5	-1	0.3	-10	-0.6			7.5*	-0.6	460*	210*	84*	-20	TO-261AA
MMFT3055ELT1	MOT	N	60	±15	1.5	0.8	100	15	10	60	1	2	1	0.18	5	0.75			2.1*	0.75	500*	175*	40*	25	TO-261AA
MMFT3055ET1	MOT	N	60	±20	1.7	0.8	100	20	10	60	2	4.5	1	0.15	10	0.85			2.2*	0.85	430*	225*	40*	20	TO-261AA
MMFT3166T1	MOT	N	60	±30	1	1.5	50	30			1.6	3.5	1	2	10	0.5					200	200		25	TO-261AA
MMFT6661T1	MOT	N	90	±30	0.5	0.8	100	15	10	90	0.8	2	1	4	10	1			0.2	0.5	36*	16*	6*	25	TO-261AA
MMSF3P02HD	MOT	P	20	±20	3	2	100	±20	2	20	1	2	0.25	0.075	10	2			6	1.5	1400	920	490	16	SO-8
MMSF3P03HD	MOT	P	-30		-3	2								0.11	-4.5										SO-8
MMSF4N01HD	MOT	N	12		4	1.5								0.055	2.7										SO-8
MMSF4P01HD	MOT	P	12		4	2								0.09	-2.7										SO-8
MMSF5N02HD	MOT	N	20		5	2								0.04	4.5										SO-8
MMSF5N03HD	MOT	N	30	±20	5	2	100	±20	1	30	1	2	0.25	0.04	10	2			8*	2.5	1680	490	120	24	SO-8
MPF910	MOT	N	60	±15	0.5	1	10	10	10	40	0.3	2.5	1				0.5	10	0.1	0.5					TO-226AE
MPF930	MOT	N	35	±30	2	1	50	15	10	35	1	3.5	1	1.4	10	1	1	10	0.2	0.5	70	60	18	25	TO-226AE
MPF960	MOT	N	60	±30	2	1	50	15	10	60	1	3.5	1	1.7	10	1	1	10	0.2	0.5	70	60	18	25	TO-226AE
MPF990	MOT	N	90	±30	2	1	50	15	10	60	1	3.5	1	2	10	1	1	10	0.2	0.5	70	60	18	25	TO-226AE
MPF4150	MOT	N	150	±20	0.25	0.625	-1	-15	800m	10	-1	-6	0.001	12	0	0.1			0.1	0.05	125		15	10	TO-226AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
MPF6659	MOT	N	35	±30	2	2.5	100	15	10	35	0.8	2	1	1.8	10	1	1	10	0.17	0.5	30*	3.6*	20*	25	TO-226AE
MPF6660	MOT	N	60	±30	2	2.5	100	15	10	60	0.8	2	1	3	10	1	1	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-226AE
MPF6661	MOT	N	90	±30	2	2.5	100	15	10	90	0.8	2	1	4	10	1	1	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-226AE
MPF9200	MOT	N	200	±20	0.4	0.6	50	15	10	200	1	4	1	0.4	25	0.25	0.4	10	0.2	0.25	90	20	3.5	25	CASE29-02
MPM3002	MOT	*	100	±20	12	62.5	±100	±20	200	200	2	4.5	1	0.15	10	4			3	4	900	450	200	25	Hﾌﾞﾘｯｼﾞ
MPM3003	MOT	*	60	±20	10	42	±100	±20	10m	60	2	4.5	1	0.28	10	5			4	5	900	750	200	25	P/Nch3相ﾌﾞﾘｯｼﾞ
MPM3004	MOT	*	60	±15	10	42	±100	±20	100	60	2	4.5	1	0.15	10	5			4	5	600*	300*	135*	25	P/Nch Hﾌﾞﾘｯｼﾞ
MRF141G	MOT	N	65	±40	32	500	1000	20	5m	28	1	5	100						5	5	350*	420*	40*	28	CASE375-01
MRF151G	MOT	N	125	±40	40	500	1000	20	5m	50	1	5	100						5	5	350*	225*	20*	50	CASE375-01
MRF157	MOT	N	125	±20	60	1350	5000	20	20m	50	1	5	100						20	20	1800*	750*	75*	50	CASE368-02
MRF158	MOT	N	65	±40	0.5	8	1000	40	0.5m	28	1	6	10						0.05	0.1	3*	4.2*	0.45*	28	CASE305A-01
MRF158R	MOT	N	65	±40	0.5	8	1000	40	0.5m	28	1	6	10						0.05	0.1	3*	4.2*	0.45*	28	CASE79-05
MRF164W	MOT	N	65	±40	5	116	1000	40	1m	28	1	6	10						0.2	0.75	18*	20*	2.5*	28	CASE412-01
MRF166	MOT	N	65	±40	4	70	1000	40	1m	28	1	6	10						0.6	1.5	30*	35*	4.5*	28	CASE211-07
MRF166C	MOT	N	65	±40	4	70	1000	40	1m	28	1	6	10						0.6	1.5	30*	35*	4.5*	28	CASE319-06
MRF166W	MOT	N	65	±40	8	175	1μ	40	1m	28	1	6	25						0.6	1.5	30	35	4.5	28	CASE 412-01
MRF173	MOT	N	65	±40	9	220	1000	40	2m	28	1	6	10						1.8	2	110*	105*	10*	28	CASE211-11
MRF173CQ	MOT	N	65	±40	9	220	1000	40	2m	28	1	6	10						1.8	2	110*	105*	10*	28	CASE316-01
MRF175GV/GU	MOT	N	65	±40	26	400	1000	20	2.5m	28	1	6	100						2	2.5	180*	200*	20*	28	CASE375-01
MRF175LV/LU	MOT	N	65	±40	13	400	1000	20	2.5m	28	1	6	100						2	2.5	180*	200*	20*	28	CASE333-03
MRF176GV/GU	MOT	N	125	±40	16	400	1000	20	2.5m	50	1	6	100						2	2.5	180*	110*	7*	50	CASE375-01
MRF177	MOT	N	65	±40	16	270	1000	20	2m	28	1	6	10						1.8	2	110*	105*	10*	28	CASE744A-01
MRF177M	MOT	N	65	±40	16	270	1000	20	2m	28	1	6	10						1.8	2	110*	105*	10*	28	CASE390B-01
MRF5003	MOT	N	36	±20	1.7	12.5	1μ	20	1m	15	1.25	3.5	5						0.6	0.5	16.5	37	4.4	12.5	CASE 430
MRF5015	MOT	N	36	±20	6	50	2μ	20	5m	15	1.25	3.5	10						1.2	1	33	74	8.8	12.5	CASE 319
MTA1N60E	MOT	N	600	±20	1	40	100	±20	250	600	2	4	0.25	3.8	10	1			1	1	435*	9.2*	56*	25	TO-220
MTA2N60E	MOT	N	600	±20	2	50	±100	±20	250	600	2	4	0.25	2.2	10	1.5			1.5	1.5	800*	19*	105*	25	TO-220
MTA4N18	MOT	N	180	±20	4	30	500	20	250	153	2	4.5	1	1.2	10	2			0.75	2	250	100	40	25	CASE77-04
MTA4N20	MOT	N	200	±20	4	30	500	20	250	170	2	4.5	1	1.2	10	2			0.75	2	250	100	40	25	CASE77-04
MTA4N40E	MOT	N	400	±20	4	45	±100	±20	10	400	2	4	0.25	1	10	2			2	2.5	1090	130	40	25	TO-220
MTA4N50E	MOT	N	500	±20	4	45	±100	±20	250	500	2	4	0.25	1.5	10	2			1.5	2	770*	105*	19*	25	TO-220
MTA4N60E	MOT	N	600	±20	4	60	±100	±20	10	600	2	4	0.25	1.2	10	3			2.5	2	2010	250	70	25	TO-220

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	$V_{GS(th)}$ max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
MTA5N12	MOT	N	120	±20	5	30	500	20	250	102	2	4.5	1	0.9	10	2.5			0.75	2.5	250	100	40	25	CASE77-04
MTA5N15	MOT	N	150	±20	5	30	500	20	250	128	2	4.5	1	0.9	10	2.5			0.75	2.5	250	100	40	25	CASE77-04
MTA5N50E	MOT	N	500	±20	5	50	±100	±20	250	500	2	4	0.25	0.8	10	4			4	4	1200*	176*	72*	25	TO-220
MTA6N08	MOT	N	80	±20	6	30	500	20	250	68	2	4.5	1	0.6	10	3			1	3	300	160	50	25	CASE77-04
MTA6N10	MOT	N	100	±20	6	30	500	20	250	85	2	4.5	1	0.6	10	3			1	3	300	160	50	25	CASE77-04
MTA6N40E	MOT	N	400	±20	6	50	±100	±20	250	400	2	4	0.25	0.55	10	5			4	5	1570*	230*	55*	25	TO-220
MTA7N05	MOT	N	50	±20	7	30	500	20	250	43	2	4.5	1	0.4	10	3.5			1	3.5	300	160	50	25	CASE77-04
MTA7N06	MOT	N	60	±20	7	30	500	20	250	51	2	4.5	1	0.4	10	3.5			1	3.5	300	160	50	25	CASE77-04
MTA8N10E	MOT	N	100	±20	8	35	±100	±20	10	80	2	4.5	1	0.25	10	5			4	5	600*	400*	100*	25	TO-220
MTA15N06	MOT	N	60		15									0.085											TO-220
MTA30N05EL	MOT	N	50	±15	30	50	±100	±15	10	60	1	2	0.25	0.032	10	25			16	25	2500*	215*	965*	25	CASE221D-02
MTA30N06E	MOT	N	60		30	50								0.028		25									TO-220
MTA2955	MOT	P	-60		-8									0.3											TO-220
MTA2955E	MOT	P	60	±15	7	35	100	±15	10	60	2	4	0.25	0.3	10	3.5			3	3.5	790	320	90	25	TO-220
MTA3055E	MOT	N	60		9	30								0.15		6									TO-220
MTAJ8N10E	MOT	N	100	±20	8	35	100	±20	10	80	2	4.5	1	0.25	10	5			4	5	600*	400*	100*	25	TO-220
MTAJ10P10	MOT	P	100	±15	10	40	100	±15	100	100	2	4.5	1	0.3	10	6			2	6	920	575	200	25	TO-220
MTAJ15P06	MOT	P	60	±15	15	45	100	±15	100	60	2	4.5	1	0.12	10	11.5			5	11.5	1700	900	400	25	TO-220
MTAJ23N06HDL	MOT	N	60		23	40								0.03	5	11.5									TO-220
MTAJ25N06EL	MOT	N	60	±15	25	40	100	±15	0.25	60	1	2	0.25	0.07	4	15			13	15	2700	750	100	25	TO-220
MTAJ27N06E	MOT	N	60	±20	27	40	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.04	10	18			8	18	1300*	600*	150*	25	TO-220
MTAJ30N06E	MOT	N	60	±20	30	50	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.028	10	25			17	25	3500	1400	500	25	TO-220
MTAJ30N06HD	MOT	N	60	±20	30	40	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.021	10	15			12	15	2240	1120	320	25	TO-220
MTAJ3055E	MOT	N	60	±20	10	30	100	±20	10	60	2	4.5	0.25	0.15	10	6			4	6	500	300	100	25	TO-220
MTAJ3055EL	MOT	N	60	±15	10	30	100	±15	10	60	1	2	1	0.18	5	11.5			5	11.5	400*	175*	30*	25	TO-220
MTB8N50E	MOT	N	500	±20	8	125	100	±15	250	500	2	4	0.25	0.8	10	4			4	4	1200*	176*	72*	25	TO-220
MTB10N40E	MOT	N	400	±20	10	125	100	±20	250	400	2	4	0.25	0.55	10	5			4	5	1570*	230*	55*	25	D2PAK
MTB15N06E	MOT	N	60	±20	15	75	±100	±20	10	60	2	4	0.25	0.12	10	7.5			4	7.5	700	340	120	25	CASE 418B-01
MTB20N20E	MOT	N	200	±20	20	125	100	±20	10	200	2	4	0.25	0.16	10	10			8	13	2700	535	100	25	D2PAK
MTB30N06EL	MOT	N	60	±15	30	100	±100	±15	250	60	1	2	0.25	0.05	5	15			13	15	2600	800	100	25	CASE 418B-01
MTB33N10E	MOT	N	100	±20	33	125	100	±20	10	100	2	4	0.25	0.06	10	16.5			8	16.5	2500	1200	1100	25	D2PAK
MTB36N06E	MOT	N	60	±20	36	100	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.04	10	18			8	18	2000	850	350	25	D2PAK

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
MTB50N06E	MOT	N	60	±20	50	125	±100	±20	10	60	2	4	0.25	0.025	10	25			17	25	3500	1400	500	25	CASE 418B-01
MTB50N06EL	MOT	N	60	±15	50	125	±100	±15	10	60	1	2	0.25	0.028	5	25			17	25	4340	1491	520	25	CASE 418B-01
MTB60N06HD	MOT	N	60	±30	60	125	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.014	10	30			15	30	2800	920	300	25	D2PAK
MTB75N05HD	MOT	N	50	±20	75	125	±100	±20	10	50	2	4	0.25	0.007	10	20			15	20	2900	1100	275	25	D2PAK
MTB75N06HD	MOT	N	60		75	2.5								0.01	10	37.5									D2PAK
MTD1N40	MOT	N	400	±20	1	20	±100	±20	200	320	2	4.5	1	5	10	0.5			0.5	0.5	300	30	10	25	TO-252
MTD1N40-1	MOT	N	400	±20	1	20	±100	±20	200	320	2	4.5	1	5	10	0.5			0.5	0.5	300	30	10	25	TO-251
MTD1N45	MOT	N	450		1									6											TO-252
MTD1N50	MOT	N	500		1									6											TO-252
MTD1N50E	MOT	N	500	±20	1	40	100	±20	10	500	2	4	0.25	5	10	0.5			0.5	0.5	315	42	12	25	TO-251, 252
MTD1N60E	MOT	N	600	±20	1	40	100	±20	10	600	2	4	0.25	8	10	0.5			0.5	0.5	310	40	10	25	DPAK
MTD1N80E	MOT	N	800	±20	1	48	100	±20	10	800	2	4	0.25	12	10	0.5			0.4	0.5	420	40	10	25	DPAK
MTD2N20	MOT	N	200	±20	2	25	±100	±20	1	200	2	4.5	1	1.5	10	1			0.8	1	220*	60*	10*	25	TO-252
MTD2N20-1	MOT	N	200	±20	2	25	±100	±20	1	200	2	4.5	1	1.5	10	1			0.8	1	220*	60*	10*	25	TO-251
MTD2N40	MOT	N	200	±20	2	25	±100	±20	1	200	2	4.5	1	1.5	10	1			0.8	1	220*	60*	10*	25	CASE369A-04
MTD2N40-1	MOT	N	200	±20	2	25	±100	±20	1	200	2	4.5	1	1.5	10	1			0.8	1	220*	60*	10*	25	CASE369-03
MTD2N40E	MOT	N	400	±20	2	40	100	±20	10	400	2	4	0.25	3.5	10	1			0.5	1	320	40	10	25	TO-251, 252
MTD2N50	MOT	N	500	±20	2	20	±100	±20	200	400	2	4.5	1	4	10	1			1	1	500	100	50	25	TO-252
MTD2N50-1	MOT	N	500	±20	2	20	±100	±20	200	400	2	4.5	1	4	10	1			1	1	500	100	50	25	TO-251
MTD2N50E	MOT	N	500	±20	2	40	100	±20	100	500	2	4	0.25	3.6	10	1			1.2	1	450	63	20	25	TO-251, 252
MTD3N25E	MOT	N	250	±20	3	40	100	±20	10	250	2	4	0.25	1.4	10	1.5			1	1.5	430	75	25	25	TO-251, 252
MTD4N20	MOT	N	200	±20	4	20	±100	±20	200	170	2	4.5	1	0.7	10	2			1.5	2	700	300	80	25	369A-04
MTD4N20E	MOT	N	200	±20	4	40	100	±20	10	200	2	4	0.25	1.2	10	2			1.5	2	430	80	20	25	TO-251, 252
MTD4P05	MOT	P	50	±20	4	20	±100	±20	200	42.5	2	4.5	1	0.6	10	2			0.75	2	700	400	150	25	TO-252
MTD4P05-1	MOT	P	50	±20	4	20	±100	±20	200	42.5	2	4.5	1	0.6	10	2			0.75	2	700	400	150	25	TO-251
MTD4P06	MOT	P	60	±20	4	20	±100	±20	200	51	2	4.5	1	0.6	10	2			0.75	2	700	400	150	25	TO-252
MTD4P06-1	MOT	P	60	±20	4	20	±100	±20	200	51	2	4.5	1	0.6	10	2			0.75	2	700	400	150	25	TO-251
MTD5N05	MOT	N	50	±20	5	20	±100	±20	200	40	2	4.5	1	0.4	10	2.5			1	2.5	300	160	50	25	CASE369A-04
MTD5N05-1	MOT	N	50	±20	5	20	±100	±20	200	40	2	4.5	1	0.4	10	2.5			1	2.5	300	160	50	25	CASE369-03
MTD5N06	MOT	N	60	±20	5	20	±100	±20	200	48	2	4.5	1	0.4	10	2.5			1	2.5	300	160	50	25	CASE369A-04
MTD5N06-1	MOT	N	60	±20	5	20	±100	±20	200	48	2	4.5	1	0.4	10	2.5			1	2.5	300	160	50	25	CASE369-03
MTD5N10	MOT	N	100		5									0.5											TO-252

チャネルの ＊ はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃)				電気的特性 (Ta=25℃)																		外形 備考
			VDS or VDG	VGS	ID	PD	IGSS		IDSS		VGS(th)		VDS=VGS	RDS(on)			ID(on)		gfs		Ciss	Coss	Crss	VGS=0	
					* /CH	* /CH	(max)		(max)		min	max	ID	(max) *typ	VGS	ID	(min) *typ	VGS	(min) *typ	ID	(*typ) (max)	(*typ) (max)	(*typ) (max)	VDS	
			(V)	(V)	(A)	(W)	(nA)	VGS (V)	(μA)	VDS (V)	(V)	(V)	(mA)	(Ω)	(V)	(A)	(A)	(V)	(S)	(A)	(pF)	(pF)	(pF)	(V)	
MTD5N25E	MOT	N	250	±20	5	50	100	±20	10	250	2	4	0.25	1	10	2.5			1.5	2.5	520	90	30	25	TO-251, 252
MTD5P06E	MOT	P	60	±20	5	40	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.55	10	2.5			1.5	2.5	560	240	40	25	TO-251, 252
MTD6N08	MOT	N	80	±20	6	20	±100	±20			2	4.5	1	0.25	10	3			1	3	600	400	80	25	369A-04
MTD6N10	MOT	N	100	±20	6	20	±100	±20			2	4.5	1	0.25	10	3			1	3	600	400	80	25	369A-04
MTD6N15	MOT	N	150	±20	6	20	±100	±20			2	4.5	1	0.3	10	3			2.5	3	1200	500	120	25	369A-04
MTD9N10E	MOT	N	100		9									0.25		4.5									TO-252
MTD10N05E	MOT	N	50	±20	10	20	±100	±20	10	50	2	4.5	1	0.1	10	5			4.5	5	850	350	100	25	TO-252
MTD10N05E-1	MOT	N	50	±20	10	20	±100	±20	10	50	2	4.5	1	0.1	10	5			4.5	5	850	350	100	25	TO-251
MTD20N03HDL	MOT	N	30	±15	20	74	100	±15	10	30	1	2	0.25	0.04	4	10			10	10	1260	420	112	25	TO-251, 252
MTD20N06HD	MOT	N	60	±20	20	40	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.045	10	10			5	10	840	290	110	25	TO-251, 252
MTD20N06HDL	MOT	N	60	±15	20	40	100	±15	10	60	1	2	0.25	0.07	4	10			6	10	1232	300	73	25	TO-251, 252
MTD20P03HDL	MOT	P	30	±15	19	74	100	±15	10	30	1	2	0.25	0.099	5	9.5			5	9.5	1064	504	182	25	TO-251, 252
MTD2955	MOT	N	60	±20	12	1.25	±100	±15	10	60	2	4.5	1	0.3	10	6			3	6	600*	300*	135*	25	CASE369A-04
MTD2955-1	MOT	N	60	±20	12	1.25	±100	±15	10	60	2	4.5	1	0.3	10	6			3	6	600*	300*	135*	25	CASE369-03
MTD2955E	MOT	P	-60	±20	12	1.25	±100	±15	10	60	2	4.5	1	0.3	10	6			3	6	600*	300*	135*	25	TO-252
MTD2955E-1	MOT	P	-60	±20	-12	1.25	±100	±15	-10	-60	-2	-4.5	-1	0.3	-10	-6			3	-6	600*	300*	135*	-25	TO-251
MTD3055E	MOT	N	60	±20	8	20	±100	±20	10	60	2	4.5	1	0.15	10	4			4	4	500	300	135	25	TO-252
MTD3055E-1	MOT	N	60	±20	8	20	±100	±20	10	60	2	4.5	1	0.15	10	4			4	4	500	300	135	25	TO-251
MTD3055EL	MOT	N	60	±15	12	40	±100	±15	1	60	1	2	1	0.18	5	6			5	6	400*	175*	30*	25	CASE369A-04
MTD3055EL1	MOT	N	60	±15	12	40	±100	±15	1	60	1	2	1	0.18	5	6			5	6	400*	175*	30*	25	CASE369-03
MTE60N18	MOT	N	180	±20	60	250	500	20	250	153	2	4.5	1	0.048	10	30			14	30	7000	3000	400	25	CASE353-01
MTE60N20	MOT	N	200	±20	60	250	500	20	250	170	2	4.5	1	0.048	10	30			14	30	7000	3000	400	25	CASE353-01
MTE65N12	MOT	N	120	±20	65	250	500	20	250	102	2	4.5	1	0.038	10	32.5			16	32.5	7000	3000	400	25	CASE353-01
MTE65N15	MOT	N	150	±20	65	250	500	20	250	128	2	4.5	1	0.038	10	32.5			16	32.5	7000	3000	400	25	CASE353-01
MTE75N08	MOT	N	80	±20	75	250	500	20	250	68	2	4.5	1	0.028	10	37.5			16	37.5	6000	4500	1200	25	CASE353-01
MTE75N10	MOT	N	100	±20	75	250	500	20	250	85	2	4.5	1	0.028	10	37.5			16	37.5	6000	4500	1200	25	CASE353-01
MTE100N05	MOT	N	50	±20	100	250	500	20	250	43	2	4.5	1	0.018	10	50			18	50	6000	4500	1200	25	CASE353-01
MTE100N06	MOT	N	60	±20	100	250	500	20	250	51	2	4.5	1	0.018	10	50			18	50	6000	4500	1200	25	CASE353-01
MTE120N18	MOT	N	180	±20	120	500	500	20	250	153	2	4.5	1	0.024	10	60			35	60	18000	10000	4000	25	MO-040AA
MTE120N20	MOT	N	200	±20	120	500	500	20	250	170	2	4.5	1	0.024	10	60			35	60	18000	10000	4000	25	MO-040AA
MTE130N12	MOT	N	120	±20	130	500	500	20	250	102	2	4.5	1	0.020	10	65			35	65	18000	10000	4000	25	MO-040AA
MTE130N15	MOT	N	150	±20	130	500	500	20	250	128	2	4.5	1	0.020	10	65			35	65	18000	10000	4000	25	MO-040AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
MTE150N08	MOT	N	80	±20	150	500	500	20	250	68	2	4.5	1	0.012	10	75			40	75	18000	10000	4000	25	MO-040AA
MTE150N10	MOT	N	100	±20	150	500	500	20	250	85	2	4.5	1	0.012	10	75			40	75	18000	10000	4000	25	MO-040AA
MTE200N05	MOT	N	50	±20	200	500	500	20	250	43	2	4.5	1	0.009	10	100			40	100	18000	10000	4000	25	MO-040AA
MTE200N06	MOT	N	60	±20	200	500	500	20	250	51	2	4.5	1	0.009	10	100			40	100	18000	10000	4000	25	MO-040AA
MTG9N50E	MOT	N	500		9									0.4											TO-218
MTG15P10	MOT	P	100	±20	-15	70	±100	±15	-200	-100	-2	-4.5	-1	0.15	-10	-10			5	-10	2000*	950*	400*	-25	CASE340B-02
MTG20N20	MOT	N	200	20	20	70	500	20	10	200	2	4	0.25	0.08	10	15			10	15	3200*	515*	90*	25	CASE340B-03
MTH5N100	MOT	N	1000	±20	5	150	±100	±20			2	4.5	1	3	10	2.5			2	2.5	2600	350	200	25	TO-218AC
MTH5N95	MOT	N	950	±20	5	150	±100	±20			2	4.5	1	3	10	2.5			2	2.5	2600	350	200	25	TO-218AC
MTH6N100	MOT	N	1000	±20	6	180	±100	±20	250	1000	2	4	0.25	2	10	3			4	3	2000*	175*	100*	25	TO-218AC
MTH6N100E	MOT	N	1000	±20	6	180	±100	±20	200	500	2	4.5	0.25	2	10	3			2	3	2600*	260*	60*	25	TO-218AC
MTH6N55	MOT	N	550	±20	6	150	500	20	250	468	2	4.5	1	1.2	10	3			2	3	1800	350	150	25	TO-218AC
MTH6N60	MOT	N	600	±20	6	150	500	20	250	510	2	4.5	1	1.2	10	3			2	3	1800	350	150	25	TO-218AC
MTH6N85	MOT	N	850	±20	6	150	±100	±20	200	850	2	4.5	1	3.0	10	3			2	3	2600	350	200	25	TO-218AC
MTH6N90	MOT	N	900	±20	6	150	±100	±20	200	900	2	4.5	1	3.0	10	3			2	3	2600	350	200	25	TO-218AC
MTH7N45	MOT	N	450	±20	7	150	500	20	250	383	2	4.5	1	0.8	10	3.5			2	3.5	1800	350	150	25	TO-218AC
MTH7N50	MOT	N	500	±20	7	150	500	20	250	425	2	4.5	1	0.8	10	3.5			2	3.5	1800	350	150	25	TO-218AC
MTH8N35	MOT	N	350	±20	8	150	500	20	250	298	2	4.5	1	0.55	10	4			3	4	1800	350	150	25	TO-218AC
MTH8N40	MOT	N	400	±20	8	150	500	20	250	340	2	4.5	1	0.55	10	4			3	4	1800	350	150	25	TO-218AC
MTH8N55	MOT	N	550	±20	6	150	±100	±20	200	550	2	4.5	1	0.5	10	4			4	4	2300	425	180	25	TO-218AC
MTH8N60	MOT	N	600	±20	8	150	±100	±20	200	600	2	4.5	1	0.5	10	4			4	4	2300	425	180	25	TO-218AC
MTH8N90	MOT	N	900	±20	8	180	±100	±20	250	900	2	4.5	1	1.8	10	4			3	4	2000*	175*	100*	25	TO-218AC
MTH8P18	MOT	P	-180	±20	-8	125	±100	±20	-10	-180	-2	-4.5	-1	0.7	-10	-4			2	-4	1600	400	120	-25	TO-218AC
MTH8P20	MOT	P	-200	±20	-8	125	±100	±20	-10	-200	-2	-4.5	-1	0.7	-10	-4			2	-4	1600	400	120	-25	TO-218AC
MTH13N45	MOT	N	450	±20	13	150	±100	±20	200	450	2	4.5	1	0.4	10	7			5	7	3000	500	200	25	TO-218AC
MTH13N50	MOT	N	500	±20	13	150	±100	±20	200	450	2	4.5	1	0.4	10	7			5	7	3000	500	200	25	TO-218AC
MTH15N18	MOT	N	180	±20	15	150	500	20	250	144	2	4.5	1	0.16	10	7.5			4	7.5	2000	700	200	25	TO-218AC
MTH15N20	MOT	N	200	±20	15	150	500	20	250	160	2	4.5	1	0.16	10	7.5			4	7.5	2000	700	200	25	TO-218AC
MTH15N35	MOT	N	350	±20	15	150	±100	±20	200	350	2	4.5	1	0.3	10	8			5	8	3000	500	200	25	TO-218AC
MTH15N40	MOT	N	400	±20	15	150	±100	±20	200	400	2	4.5	1	0.3	10	8			5	8	3000	500	200	25	TO-218AC
MTH20N12	MOT	N	120	±20	20	150	500	20	250	96	2	4.5	1	0.12	10	10			8	10	2000	700	200	25	TO-218AC
MTH20N15	MOT	N	150	±20	20	150	500	20	250	120	2	4.5	1	0.12	10	10			8	10	2000	700	200	25	TO-218AC

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
MTH20P08	MOT	P	80	±20	-20	125	±100	±20	-10	-80	-2	-4.5	-1	0.15	-10	-10			5	-10	2000	950	400	-25	TO-218AC
MTH20P10	MOT	P	100	±20	-20	125	±100	±20	-10	-100	-2	-4.5	-1	0.15	-10	-10			5	-10	2000	950	400	-25	TO-218AC
MTH25N08	MOT	N	80	±20	25	150	500	20	250	68	2	4.5	1	0.075	10	12.5			5	12.5	2000	1500	400	25	TO-218AC
MTH25N10	MOT	N	100	±20	25	150	500	20	250	85	2	4.5	1	0.075	10	12.5			5	12.5	2000	1500	400	25	TO-218AC
MTH25P05	MOT	P	-50	±20	-25	125	±100	±20	-200	-50	-2	-4.5	-1	0.14	-10	-12.5			5	-12.5	2000	950	400	-25	TO-218AC
MTH25P06	MOT	P	-60	±20	-25	125	±100	±20	-200	-60	-2	-4.5	-1	0.14	-10	-12.5			5	-12.5	2000	950	400	-25	TO-218AC
MTH30N20	MOT	N	200	±20	30	150	±100	±20	10	200	2	4.5	1	0.08	10	15			10	15	5500	1500	500	25	TO-218AC
MTH30N25	MOT	N	250	±20	30	180	500	20	10	250	2	4.5	0.25	0.14	10	15			11	15	3200*	515*	90*	25	TO-218AC
MTH30N25E	MOT	N	250	±20	30	150	±100	±20	250	250	2	4	0.25	0.14	10	15			11	15	2760*	600*	180*	25	TO-218AC
MTH35N05	MOT	N	50	±20	35	150	500	20	250	43	2	4.5	1	0.055	10	17.5			8	17.5	2000	1500	400	25	TO-218AC
MTH35N06	MOT	N	60	±20	35	150	500	20	250	51	2	4.5	1	0.055	10	17.5			8	17.5	2000	1500	400	25	TO-218AC
MTH35N06E	MOT	N	60	±20	35	150	±100	±20	10	60	2	4.5	1	0.055	10	17.5			14	17.5	3000	1500	500	25	TO-218AC
MTH35N15	MOT	N	150	±20	35	150	±100	±20	10	150	2	4.5	1	0.06	10	17.5			10	17.5	5500	1500	500	25	TO-218AC
MTH40N05	MOT	N	50	±20	40	150	±500	±20	10	50	2	4.5	1	0.028	10	20			10	20	5000	2500	1000	25	TO-218AC
MTH40N06	MOT	N	60	±20	40	150	±500	±20	10	60	2	4.5	1	0.028	10	20			10	20	5000	2500	1000	25	TO-218AC
MTH40N08	MOT	N	80	±20	40	150	±500	±20	10	80	2	4.5	1	0.04	10	20			10	20	5000	2500	1000	25	TO-218AC
MTH40N10	MOT	N	100	±20	40	150	±500	±20	10	100	2	4.5	1	0.04	10	20			10	20	5000	2500	1000	25	TO-218AC
MTH50N05E	MOT	N	50	±20	50	125	±100	±20	10	50	2	4	0.25	0.028	10	25			17	25	3000	1200	400	25	TO-218AC
MTM1N100	MOT	N	1000	±20	1	75	±100	±20			2	4.5	1	10	10	0.5			0.5	0.5	1200	300	80	25	TO-204AA
MTM1N95	MOT	N	950	±20	1	75	±100	±20			2	4.5	1	10	10	0.5			0.5	0.5	1200	300	80	25	TO-204AA
MTM2N45	MOT	N	450	±20	2	75	500	20	250	383	2	4.5	1	4	10	1			1	1	500	100	50	25	TO-204AA
MTM2N50	MOT	N	500	±20	2	75	500	20	250	425	2	4.5	1	4	10	1			1	1	500	100	50	25	TO-204AA
MTM2N85	MOT	N	850	±20	2	75	500	20	250	723	2	4.5	1	8	10	1			0.5	1	1200	300	80	25	TO-204AA
MTM2N90	MOT	N	900	±20	2	75	500	20	250	765	2	4.5	1	8	10	1			0.5	1	1200	300	80	25	TO-204AA
MTM2P45	MOT	P	-450	±20	-2	75	-500	-20	-250	-383	-2	-4.5	-1	6	-10	-1			0.5	-1	1000	200	80	-25	TO-204AA
MTM2P50	MOT	P	-500	±20	-2	75	-500	-20	-250	-425	-2	-4.5	-1	6	-10	-1			0.5	-1	1000	200	80	-25	TO-204AA
MTM3N100	MOT	N	1000	±20	3	125	±500	±20			2	4.5	1	4.0	10	1.5			2	1.5	1500	150	60	25	TO-204AA
MTM3N35	MOT	N	350	±20	3	75	500	20	250	298	2	4.5	1	3.3	10	1.5			0.75	1.5	500	100	50	25	TO-204AA
MTM3N40	MOT	N	400	±20	3	75	500	20	250	340	2	4.5	1	3.3	10	1.5			0.75	1.5	500	100	50	25	TO-204AA
MTM3N55	MOT	N	550	±20	3	75	500	20	250	468	2	4.5	1	2.5	10	1.5			1.5	1.5	1000	300	80	25	TO-204AA
MTM3N60	MOT	N	600	±20	3	75	500	20	250	430	2	4.5	1	2.5	10	1.5			1.5	1.5	1000	300	80	25	TO-204AA
MTM3N75	MOT	N	750	±20	3	75	500	20	250	638	2	4.5	1	7	10	1.5			0.5	1.5	1200	300	80	25	TO-204AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
MTM3N80	MOT	N	800	±20	3	75	500	20	250	680	2	4.5	1	7	10	1.5			0.5	1.5	1200	300	80	25	TO-204AA
MTM3N95	MOT	N	950	±20	3	125	±500	±20			2	4.5	1	4	10	1.5			2	1.5	1500	150	60	25	TO-204AA
MTM3P25	MOT	P	-250	±20	-3	75	±100	±20			-2	-4.5	-1	4	-10	-1.5			1	-1.5	750	150	30	-25	TO-204AA
MTM4N45	MOT	N	450	±20	4	75	500	20	250	383	2	4.5	1	1.5	10	2			1.5	2	1200	300	80	25	TO-204AA
MTM4N50	MOT	N	500	±20	4	75	500	20	250	425	2	4.5	1	1.5	10	2			1.5	2	1200	300	80	25	TO-204AA
MTM4N85	MOT	N	850	±20	4	125	±500	±20			2	4.5	1	4	10	2			2	2	1500	150	60	25	TO-204AA
MTM4N90	MOT	N	900	±20	4	125	±500	±20			2	4.5	1	4	10	2			2	2	1500	150	60	25	TO-204AA
MTM5N100	MOT	N	1000	±20	5	150	±100	±20			2	4.5	1	3	10	2.5			2	2.5	2600	350	200	25	TO-204AA
MTM5N18	MOT	N	180	±20	5	75	500	20	250	153	2	4.5	1	1	10	2.5			1.5	2.5	400	175	30	25	TO-204AA
MTM5N20	MOT	N	200	±20	5	75	500	20	250	170	2	4.5	1	1	10	2.5			1.5	2.5	400	175	30	25	TO-204AA
MTM5N35	MOT	N	350	±20	5	75	500	20	250	298	2	4.5	1	1	10	2.5			2	2.5	1200	300	80	25	TO-204AA
MTM5N40	MOT	N	400	±20	5	75	500	20	250	340	2	4.5	1	1	10	2.5			2	2.5	1200	300	80	25	TO-204AA
MTM5N95	MOT	N	950	±20	5	150	±100	±20			2	4.5	1	3	10	2.5			2	2.5	2600	350	200	25	TO-204AA
MTM5P18	MOT	P	-180	±20	-5	75	±100	±20	-10	-180	-2	-4.5	-1	1	-10	-2.5			2	-2.5	1000	250	75	-25	TO-204AA
MTM5P20	MOT	P	-200	±20	-5	75	±100	±20	-10	-200	-2	-4.5	-1	1	-10	-2.5			2	-2.5	1000	250	75	-25	TO-204AA
MTM5P25	MOT	P	-250	±20	-5	75	±100	±20			-2	-4.5	-1	3	-10	-2.5			1	-2.5	1600	400	250	-25	TO-204AA
MTM6N55	MOT	N	550	±20	6	150	500	20	250	468	2	4.5	1	1.2	10	3			2	3	1800	350	150	25	TO-204AA
MTM6N60	MOT	N	600	±20	6	150	500	20	250	510	2	4.5	1	1.2	10	3			2	3	1800	350	150	25	TO-204AA
MTM6N80E	MOT	N	800	±20	6	150	±100	±20	250	800	2	4	0.25	1.2	10	3			5	3	3200*	280*	75*	25	TO-204AA
MTM6N85	MOT	N	850	±20	6	150	±100	±20	200	850	2	4.5	1	3	10	3			2	3	2600	350	200	25	TO-204AA
MTM6N90	MOT	N	900	±20	6	150	±100	±20	200	900	2	4.5	1	3	10	3			2	3	2600	350	200	25	TO-204AA
MTM7N12	MOT	N	120	±20	7	75	500	20	250	96	2	4.5	1	0.7	10	3.5			1.5	3.5	400	175	30	25	TO-204AA
MTM7N15	MOT	N	150	±20	7	75	500	20	250	120	2	4.5	1	0.7	10	3.5			1.5	3.5	400	175	30	25	TO-204AA
MTM7N18	MOT	N	180	±20	7	75	500	20	250	153	2	4.5	1	0.7	10	3.5			1.5	3.5	700	300	80	25	TO-204AA
MTM7N20	MOT	N	200	±20	7	75	500	20	250	170	2	4.5	1	0.7	10	3.5			1.5	3.5	700	300	80	25	TO-204AA
MTM7N45	MOT	N	450	±20	7	150	500	20	250	383	2	4.5	1	0.8	10	3.5			2	3.5	1800	350	150	25	TO-204AA
MTM7N50	MOT	N	500	±20	7	150	500	20	250	425	2	4.5	1	0.8	10	3.5			2	3.5	1800	350	150	25	TO-204AA
MTM8N08	MOT	N	80	±20	8	75	500	20	250	68	2	4.5	1	0.5	10	4			1.5	4	400	350	100	25	TO-204AA
MTM8N10	MOT	N	100	±20	8	75	500	20	250	85	2	4.5	1	0.5	10	4			1.5	4	400	350	100	25	TO-204AA
MTM8N12	MOT	N	120	±20	8	75	500	20	250	102	2	4.5	1	0.5	10	4			2	4	700	300	80	25	TO-204AA
MTM8N15	MOT	N	150	±20	8	75	500	20	250	128	2	4.5	1	0.5	10	4			2	4	700	300	80	25	TO-204AA
MTM8N18	MOT	N	180	±20	8	75	500	20	250	153	2	4.5	1	0.4	10	4			3	4	1000	300	80	25	TO-204AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
MTM8N20	MOT	N	200	±20	8	75	500	20	250	170	2	4.5	1	0.4	10	4			3	4	1000	300	80	25	TO-204AA
MTM8N35	MOT	N	350	±20	8	150	500	20	250	298	2	4.5	1	0.55	10	4			3	4	1800	350	150	25	TO-204AA
MTM8N40	MOT	N	400	±20	8	150	500	20	250	340	2	4.5	1	0.55	10	4			3	4	1800	350	150	25	TO-204AA
MTM8N60	MOT	N	600	±20	8	150	±100	±20	200	600	2	4.5	1	0.5	10	4			4	4	2300	425	180	25	TO-204AA
MTM8P08	MOT	P	-80	±20	-8	75	-500	-20	-250	-68	-2	-4.5	-1	0.4	-10	-4			2	-4	1200	600	180	-25	TO-204AA
MTM8P10	MOT	P	-100	±20	-8	75	-500	-20	-250	-85	-2	-4.5	-1	0.4	-10	-4			2	-4	1200	600	180	-25	TO-204AA
MTM8P18	MOT	P	-180	±20	-8	125	±100	±20	-10	-180	-2	-4.5	-1	0.7	-10	-4			2	-4	1600	400	120	-25	TO-204AA
MTM8P20	MOT	P	-200	±20	-8	125	±100	±20	-10	-200	-2	-4.5	-1	0.7	-10	-4			2	-4	1600	400	120	-25	TO-204AA
MTM8P25	MOT	P	-250	±20	-8	75	±100	±20			-2	-4.5	-1	2	-10	-4			3	-4	2200	500	300	-25	TO-204AA
MTM10N05	MOT	N	50	±20	10	75	500	20	250	43	2	4.5	1	0.28	10	5			2.5	5	400	350	100	25	TO-204AA
MTM10N06	MOT	N	60	±20	10	75	500	20	250	52	2	4.5	1	0.28	10	5			2.5	5	400	350	100	25	TO-204AA
MTM10N06E	MOT	N	60	±20	10	75	±100	±20	10	60	2	4.5	1	0.2	10	5			3.8	5	600	350	100	25	TO-204AA
MTM10N08	MOT	N	80	±20	10	75	500	20	250	68	2	4.5	1	0.33	10	5			2.5	5	600	400	80	25	TO-204AA
MTM10N10	MOT	N	100	±20	10	75	500	20	250	85	2	4.5	1	0.33	10	5			2.5	5	600	400	80	25	TO-204AA
MTM10N12	MOT	N	120	±20	10	75	500	20	250	102	2	4.5	1	0.3	10	5			2.5	5	1200	500	120	25	TO-204AA
MTM10N12L	MOT	N	120	±15	10	75	±100	±15	1	120	1	2	1	0.3	5	5			4	5	1200	250	60	25	TO-204AA
MTM10N15	MOT	N	150	±20	10	75	500	20	250	128	2	4.5	1	0.3	10	5			2.5	5	1200	500	120	25	TO-204AA
MTM10N15L	MOT	N	150	±15	10	75	±100	±15	1	150	1	2	1	0.3	5	5			4	5	1200	250	60	25	TO-204AA
MTM10N25	MOT	N	250	±20	10	100	500	20	250	213	2	4.5	1	0.45	10	5			3	5	1200	600	150	25	TO-204AA
MTM12N05	MOT	N	50	±20	12	75	500	20	250	43	2	4.5	1	0.2	10	6			3	6	800	700	160	25	TO-204AA
MTM12N06	MOT	N	60	±20	12	75	500	20	250	52	2	4.5	1	0.2	10	6			3	6	800	700	160	25	TO-204AA
MTM12N08	MOT	N	80	±20	12	75	500	20	250	68	2	4.5	1	0.18	10	6			3	6	1200	500	250	25	TO-204AA
MTM12N10	MOT	N	100	±20	12	75	500	20	250	85	2	4.5	1	0.18	10	6			3	6	1200	500	250	25	TO-204AA
MTM12N18	MOT	N	180	±20	12	100	500	20	250	180	2	4.5	1	0.35	10	6			4.5	6	1200	600	150	25	TO-204AA
MTM12N20	MOT	N	200	±20	12	100	500	20	250	200	2	4.5	1	0.35	10	6			4.5	6	1200	600	150	25	TO-204AA
MTM12P05	MOT	P	-50	±20	-12	75	±100	±20	-10	-50	-2	-4.5	-1	0.3	-10	-6			2	-6	920	575	200	-25	TO-204AA
MTM12P06	MOT	P	-60	±20	-12	75	±100	±20	-10	-60	-2	-4.5	-1	0.3	-10	-6			2	-6	920	575	200	-25	TO-204AA
MTM12P08	MOT	P	-80	±20	-12	75	±100	±20	-10	-80	-2	-4.5	-1	0.3	-10	-6			2	-6	920	575	200	-25	TO-204AA
MTM12P10	MOT	P	-100	±20	-12	75	±100	±20	-10	-100	-2	-4.5	-1	0.3	-10	-6			2	-6	920	575	200	-25	TO-204AA
MTM15N05	MOT	N	50	±20	15	75	500	20	250	43	2	4.5	1	0.16	10	7.5			3.5	7.5	1200	700	250	25	TO-204AA
MTM15N05L	MOT	N	50	±15	15	75	±100	±15	1	50	1	2	1	0.15	5	7.5			5	7.5	900	200	450	25	TO-204AA
MTM15N06	MOT	N	60	±20	15	75	500	20	250	51	2	4.5	1	0.16	10	7.5			3.5	7.5	1200	700	250	25	TO-204AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型 名	社 名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
MTM15N06E	MOT	N	60	±20	15	75	±100	±20	10	60	2	4.5	1	0.15	10	7.5			4	7.5	600	400	100	25	TO-204AA
MTM15N06L	MOT	N	60	±15	15	75	±100	±15	1	60	1	2	1	0.15	5	7.5			5	7.5	900	200	450	25	TO-204AA
MTM15N12	MOT	N	120	±20	15	100	500	20	250	120	2	4.5	1	0.25	10	7.5			5.5	7.5	1200	600	150	25	TO-204AA
MTM15N15	MOT	N	150	±20	15	100	500	20	250	150	2	4.5	1	0.25	10	7.5			5.5	7.5	1200	600	150	25	TO-204AA
MTM15N18	MOT	N	180	±20	15	150	500	20	250	144	2	4.5	1	0.16	10	7.5			4	7.5	2000	700	200	25	TO-204AE
MTM15N20	MOT	N	200	±20	15	150	500	20	250	160	2	4.5	1	0.16	10	7.5			4	7.5	2000	700	200	25	TO-204AE
MTM15N35	MOT	N	350	±20	15	250	500	20	250	298	2	4.5	1	0.3	10	7.5			6	7.5	3600	700	300	25	TO-204AE
MTM15N40	MOT	N	400	±20	15	250	500	20	250	340	2	4.5	1	0.3	10	7.5			6	7.5	3600	700	300	25	TO-204AE
MTM15N40E	MOT	N	400	±20	15	150	±100	±20	250	400	2	4	0.25	0.3	10	7.5			8	7.5	2900*	350*	75*	25	TO-204AA
MTM15N45	MOT	N	450	±20	15	250	500	20	250	383	2	4.5	1	0.4	10	7.5			4	7.5	3600	700	300	25	TO-204AE
MTM15N50	MOT	N	500	±20	15	250	500	20	250	425	2	4.5	1	0.4	10	7.5			4	7.5	3600	700	300	25	TO-204AE
MTM20N08	MOT	N	80	±20	20	100	500	20	250	68	2	4.5	1	0.15	10	10			6	10	1400	1200	400	25	TO-204AA
MTM20N10	MOT	N	100	±20	20	100	500	20	250	85	2	4.5	1	0.15	10	10			6	10	1400	1200	400	25	TO-204AA
MTM20N12	MOT	N	120	±20	20	150	500	20	250	96	2	4.5	1	0.12	10	10			8	10	2000	700	200	25	TO-204AE
MTM20N15	MOT	N	150	±20	20	150	500	20	250	120	2	4.5	1	0.12	10	10			8	10	2000	700	200	25	TO-204AE
MTM20P06	MOT	P	-60	±20	-20	125	±100	±20	-200	-60	-2	-4.5	-1	0.2	-10	-10			5	-10	1400	700	300	-25	TO-204AA
MTM20P08	MOT	P	-80	±20	-20	125	±100	±20	-10	-80	-2	-4.5	-1	0.15	-10	-10			5	-10	2000	950	400	-25	TO-204AA
MTM20P10	MOT	P	-100	±20	-20	125	±100	±20	-10	-100	-2	-4.5	-1	0.15	-10	-10			5	-10	2000	950	400	-25	TO-204AA
MTM24N45E	MOT	N	450	±20	24	300	±100	±20	250	450	2	4	0.25	0.2	10	12			13	12	4000*	520*	115*	25	TO-204AE
MTM25N05	MOT	N	50	±20	25	100	500	20	250	43	2	4.5	1	0.08	10	12.5			6	12.5	1400	1200	400	25	TO-204AA
MTM25N05L	MOT	N	50	±15	25	100	±100	±15	1	50	1	2	1	0.1	5	12.5			9	12.5	1400	750	250	25	TO-204AA
MTM25N06	MOT	N	60	±20	25	100	500	20	250	51	2	4.5	1	0.08	10	12.5			6	12.5	1400	1200	400	25	TO-204AA
MTM25N06L	MOT	N	60	±15	25	100	±100	±15	1	60	1	2	1	0.1	5	12.5			9	12.5	1400	750	250	25	TO-204AA
MTM25N08	MOT	N	80	±20	25	150	500	20	250	68	2	4.5	1	0.075	10	12.5			5	12.5	2000	1500	400	25	TO-204AE
MTM25N10	MOT	N	100	±20	25	150	500	20	250	85	2	4.5	1	0.075	10	12.5			5	12.5	2000	1500	400	25	TO-204AE
MTM25P05	MOT	P	-50	±20	-25	125	±100	±20	-200	-50	-2	-4.5	-1	0.14	-10	-12.5			5	-12.5	2000	950	400	-25	TO-204AA
MTM25P06	MOT	P	-60	±20	-25	125	±100	±20	-200	-60	-2	-4.5	-1	0.14	-10	-12.5			5	-12.5	2000	950	400	-25	TO-204AA
MTM35N05	MOT	N	50	±20	35	150	500	20	250	43	2	4.5	1	0.055	10	17.5			8	17.5	2000	1500	400	25	TO-204AE
MTM35N06	MOT	N	60	±20	35	150	500	20	250	51	2	4.5	1	0.055	10	17.5			8	17.5	2000	1500	400	25	TO-204AE
MTM35N06E	MOT	N	60	±20	35	150	±100	±20	10	60	2	4.5	1	0.055	10	17.5			14	17.5	3000	1500	500	25	TO-204AE
MTM40N18	MOT	N	180	±20	40	250	500	20	250	153	2	4.5	1	0.08	10	20			10	10	5500	1500	500	25	TO-204AE
MTM40N20	MOT	N	200	±20	40	250	500	20	250	170	2	4.5	1	0.08	10	20			10	10	5500	1500	500	25	TO-204AE

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	I_{GSS} V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	I_{DSS} V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	$V_{GS(th)}$ max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	$R_{DS(on)}$ V_{GS} (V)	$R_{DS(on)}$ I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	$I_{D(on)}$ V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
MTM45N05E	MOT	N	50	±20	45	125	±100	±20	10	50	2	4	0.25	0.035	10	29			17	29	3000	1500	400	25	TO-204AE
MTM45N12	MOT	N	120	±20	45	250	500	20	250	102	2	4.5	1	0.06	10	22.5			10	12.5	5500	1500	500	25	TO-204AE
MTM45N15	MOT	N	150	±20	45	250	500	20	250	128	2	4.5	1	0.06	10	22.5			10	12.5	5500	1500	500	25	TO-204AE
MTM45N15E	MOT	N	150	±20	45	250	±100	±20	10	150	2	4.5	1	0.06	10	22.5			10	22.5	5500	1500	500	25	TO-204AE
MTM50N05E	MOT	N	50	±20	50	125	±100	±20	10	50	2	4	0.25	0.028	10	25			17	25	3000	1200	400	25	TO-204AE
MTM55N08	MOT	N	80	±20	55	250	500	20	250	68	2	4.5	1	0.04	10	27.5			10	27.5	5000	2500	1000	25	TO-204AE
MTM55N10	MOT	N	100	±20	55	250	500	20	250	85	2	4.5	1	0.04	10	27.5			10	27.5	5000	2500	1000	25	TO-204AE
MTM60N05	MOT	N	50	±20	60	250	500	20	250	43	2	4.5	1	0.028	10	30			10	30	5000	2500	1000	25	TO-204AE
MTM60N06	MOT	N	60	±20	60	250	500	20	250	51	2	4.5	1	0.028	10	30			10	30	5000	2500	1000	25	TO-204AE
MTP1N100	MOT	N	1000	±20	1	75	±100	±20			2	4.5	1	10	10	0.5			0.5	0.5	1200	300	80	25	TO-220AB
MTP1N45	MOT	N	450	±20	1	50	500	20	250	383	2	4.5	1	8	10	0.5			0.5	0.5	200	30	10	25	TO-220AB
MTP1N50	MOT	N	500	±20	1	50	500	20	250	425	2	4.5	1	8	10	0.5			0.5	0.5	200	30	10	25	TO-220AB
MTP1N55	MOT	N	550	±20	1	40	500	20	250	468	2	4.5	1	12	10	0.5			0.5	0.5	200	30	10	25	TO-220AB
MTP1N60	MOT	N	600	±20	1	40	500	20	250	510	2	4.5	1	12	10	0.5			0.5	0.5	200	30	10	25	TO-220AB
MTP1N95	MOT	N	950	±20	1	75	±100	±20			2	4.5	1	10	10	0.5			0.5	0.5	1200	300	80	25	TO-220AB
MTP2N18	MOT	N	180	±20	2	50	500	20	250	153	2	4.5	1	1.8	10	1			0.5	1	250	150	25	25	TO-220AB
MTP2N20	MOT	N	200	±20	2	50	500	20	250	170	2	4.5	1	1.8	10	1			0.5	1	250	150	25	25	TO-220AB
MTP2N25	MOT	N	250	±20	2	50	±100	±20	200	250	2	4.5	1	2.8	10	1			0.8	1	400	150	65	25	TO-220AB
MTP2N35	MOT	N	350	±20	2	50	500	20	250	298	2	4.5	1	5	10	1			0.5	1	200	30	10	25	TO-220AB
MTP2N40	MOT	N	400	±20	2	50	500	20	250	340	2	4.5	1	5	10	1			0.5	1	200	30	10	25	TO-220AB
MTP2N45	MOT	N	450	±20	2	75	500	20	250	383	2	4.5	1	4	10	1			1	1	500	100	50	25	TO-220AB
MTP2N50	MOT	N	500	±20	2	75	500	20	250	425	2	4.5	1	4	10	1			1	1	500	100	50	25	TO-220AB
MTP2N55	MOT	N	550	±20	2	75	±100	±20	200	550	2	4.5	1	6	10	1			0.75	1	500	150	40	25	TO-220AB
MTP2N60	MOT	N	600	±20	2	75	±100	±20	200	600	2	4.5	1	6	10	1			0.75	1	500	150	40	25	TO-220AB
MTP2N60E	MOT	N	600	±20	2	75	±100	±20	200	480	2	4.5	1	3.8	10	1			0.75	1	500	150	40	25	TO-220AB
MTP2N85	MOT	N	850	±20	2	75	500	20	250	723	2	4.5	1	8	10	1			0.5	1	1200	300	80	25	TO-220AB
MTP2N90	MOT	N	900	±20	2	75	500	20	250	765	2	4.5	1	8	10	1			0.5	1	1200	300	80	25	TO-220AB
MTP2P45	MOT	P	-450	±20	-2	75	-500	-20	-250	-383	-2	-4.5	-1	6	-10	-1			0.5	-1	1000	200	80	-25	TO-220AB
MTP2P50	MOT	P	-500	±20	-2	75	-500	-20	-250	-425	-2	-4.5	-1	6	-10	-1			0.5	-1	1000	200	80	-25	TO-220AB
MTP2P50E	MOT	P	500	±20	2	75	100	±20	10	500	2	4	0.25	6	10	1			1.5	1	1183	140	52	25	TO-220AB
MTP3N08L	MOT	N	80	±15	3	25	±100	±15			1	2	1	0.8	5	2			1	2	225	100	40	25	TO-220AB
MTP3N100	MOT	N	1000	±20	3	75	±100	±20	200	1000	2	4.5	1	4	10	1.5			2	1.5	1500	150	60	25	TO-220AB

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
MTP3N100E	MOT	N	1000	±20	3	125	100	±20	10	1000	2	4	0.25	4	10	1.5			2	1.5	1800	260	75	25	TO-220AB
MTP3N10L	MOT	N	100	±15	3	25	±100	±15			1	2	1	0.8	5	2			1	2	225	100	40	25	TO-220AB
MTP3N12	MOT	N	120	±20	3	50	500	20	250	102	2	4.5	1	1.3	10	1.5			0.75	1.5	250	150	25	25	TO-220AB
MTP3N15	MOT	N	150	±20	3	50	500	20	250	128	2	4.5	1	1.3	10	1.5			0.75	1.5	250	150	25	25	TO-220AB
MTP3N35	MOT	N	350	±20	3	75	500	20	250	298	2	4.5	1	3.3	10	1.5			0.75	1.5	500	100	50	25	TO-220AB
MTP3N40	MOT	N	400	±20	3	75	500	20	250	340	2	4.5	1	3.3	10	1.5			0.75	1.5	500	100	50	25	TO-220AB
MTP3N45	MOT	N	450	±20	3	75	±100	±20	200	450	2	4.5	1	3	10	1.5			1	1.5	500	150	40	25	TO-220AB
MTP3N50	MOT	N	500	±20	3	75	±100	±20	200	500	2	4.5	1	3	10	1.5			1	1.5	500	150	40	25	TO-220AB
MTP3N50E	MOT	N	500	±20	3	50	100	±20	250	500	2	4	0.25	3	10	1.5			1	1.5	435*	56*	9.2*	25	TO-220AB
MTP3N55	MOT	N	550	±20	3	75	500	20	250	468	2	4.5	1	2.5	10	1.5			1.5	1.5	1000	300	80	25	TO-220AB
MTP3N60	MOT	N	600	±20	3	75	500	20	250	430	2	4.5	1	2.5	10	1.5			1.5	1.5	1000	300	80	25	TO-220AB
MTP3N60E	MOT	N	600	±20	3	75	±100	±20	250	600	2	4	0.25	2.5	10	1.5			1.5	1.5	770*	105*	19*	25	TO-220AB
MTP3N75	MOT	N	750	±20	3	75	500	20	250	638	2	4.5	1	7	10	1.5			0.5	1.5	1200	300	80	25	TO-220AB
MTP3N80	MOT	N	800	±20	3	75	500	20	250	680	2	4.5	1	7	10	1.5			0.5	1.5	1200	300	80	25	TO-220AB
MTP3N95	MOT	N	950	±20	3	75	±100	±20	200	950	2	4.5	1	4	10	1.5			2	1.5	1500	150	60	25	TO-220AB
MTP3P25	MOT	P	-250	±20	-3	75	±100	±20			-2	-4.5	-1	4	-10	-1.5			1	-1.5	750	150	30	-25	TO-220AB
MTP4N05L	MOT	N	50	±15	4	25	±100	±15			1	2	1	0.6	5	2			1	2	225	100	40	25	TO-220AB
MTP4N06L	MOT	N	60	±15	4	25	±100	±15			1	2	1	0.6	5	2			1	2	225	100	40	25	TO-220AB
MTP4N08	MOT	N	80	±20	4	50	500	20	250	68	2	4.5	1	0.8	10	2			0.75	2	300	250	60	25	TO-220AB
MTP4N08E	MOT	N	80	±20	4	50	±100	±20	10	80	2	4.5	1	0.8	10	2			0.75	2	200	150	100	25	TO-220AB
MTP4N10	MOT	N	100	±20	4	50	500	20	250	85	2	4.5	1	0.8	10	2			0.75	2	300	250	60	25	TO-220AB
MTP4N40E	MOT	N	400	±20	4	74	±100	±20	10	400	2	4	0.25	1.8	10	2									TO-220AB
MTP4N45	MOT	N	450	±20	4	75	500	20	250	383	2	4.5	1	1.5	10	2			1.5	2	1200	300	80	25	TO-220AB
MTP4N50	MOT	N	500	±20	4	75	500	20	250	425	2	4.5	1	1.5	10	2			1.5	2	1200	300	80	25	TO-220AB
MTP4N50E	MOT	N	500	±20	4	75	±100	±20	250	500	2	4	0.25	1.5	2	2			1.5	2	775*	84*	19*	25	TO-220AB
MTP4N80E	MOT	N	800	±20	4	125	±100	±20	250	800	2	4	0.25	3	10	2			2	2	1435*	175*	35*	25	TO-220AB
MTP4N85	MOT	N	850	±20	4	75	±100	±20	200	850	2	4.5	1	4	10	2			2	2	1500	150	60	25	TO-220AB
MTP4N90	MOT	N	900	±20	4	75	±100	±20	200	900	2	4.5	1	4	10	2			2	2	1500	150	60	25	TO-220AB
MTP5N05	MOT	N	50	±20	5	50	500	20	250	43	2	4.5	1	0.6	10	2.5			0.75	2.5	300	250	60	25	TO-220AB
MTP5N06	MOT	N	60	±20	5	50	500	20	250	51	2	4.5	1	0.6	10	2.5			0.75	2.5	300	250	60	25	TO-220AB
MTP5N12	MOT	N	120	±20	5	50	±100	±20	10	120	2	4.5	1	0.9	10	2.5			0.75	2.5	400	200	100	25	TO-220AB
MTP5N18	MOT	N	180	±20	5	75	500	20	250	153	2	4.5	1	1	10	2.5			1.5	2.5	400	175	30	25	TO-220AB

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
MTP5N20	MOT	N	200	±20	5	75	500	20	250	170	2	4.5	1	1	10	2.5			1.5	2.5	400	175	30	25	TO-220AB
MTP5N35	MOT	N	350	±20	5	75	500	20	250	298	2	4.5	1	1	10	2.5			2	2.5	1200	300	80	25	TO-220AB
MTP5N40	MOT	N	400	±20	5	75	500	20	250	340	2	4.5	1	1	10	2.5			2	2.5	1200	300	80	25	TO-220AB
MTP5N40E	MOT	N	400	±20	5	75	±100	±20	250	400	2	4	0.25	1	10	2.5			2	2.5	775*	96*	22*	25	TO-220AB
MTP5P18	MOT	P	-180	±20	-5	75	±100	±20	-10	-180	-2	-4.5	-1	1	-10	-2.5			2	-2.5	1000	250	75	-25	TO-220AB
MTP5P20	MOT	P	-200	±20	-5	75	±100	±20	-10	-200	-2	-4.5	-1	1	-10	-2.5			2	-2.5	1000	250	75	-25	TO-220AB
MTP5P25	MOT	P	-250	±20	-5	75	±100	±20			-2	-4.5	-1	3	-10	-2.5			1	-2.5	1600	400	250	-25	TO-220AB
MTP6N10	MOT	N	100	±20	6	50	±100	±20	10	100	2	4.5	1	0.8	10	3			1	3	400	200	100	25	TO-220AB
MTP6N60E	MOT	N	600	±20	6	125	±500	±20	200	600	2	4.5	1	2	10	3			2	3	1800	350	150	25	TO-220AB
MTP6P20E	MOT	P	-200	±20	-6	75	100	±20	10	200	2	4	-0.25	1	-10	-3			1.5	-3	750	180	90	25	TO-220AB
MTP7N12	MOT	N	120	±20	7	75	500	20	250	96	2	4.5	1	0.7	10	3.5			1.5	3.5	400	175	30	25	TO-220AB
MTP7N15	MOT	N	150	±20	7	75	500	20	250	128	2	4.5	1	0.7	10	3.5			1.5	3.5	400	175	30	25	TO-220AB
MTP7N18	MOT	N	180	±20	7	75	500	20	250	153	2	4.5	1	0.7	10	3.5			1.5	3.5	700	300	80	25	TO-220AB
MTP7N20	MOT	N	200	±20	7	75	500	20	250	170	2	4.5	1	0.7	10	3.5			1.5	3.5	700	300	80	25	TO-220AB
MTP7P05	MOT	P	-50	±20	-7	75	±100	±20	-200	-50	-2	-4.5	-1	0.6	-10	-3.5			1.5	-3.5	700	400	150	-25	TO-220AB
MTP7P06	MOT	P	-60	±20	-7	75	±100	±20	-200	-60	-2	-4.5	-1	0.6	-10	-3.5			1.5	-3.5	700	400	150	-25	TO-220AB
MTP8N08	MOT	N	80	±20	8	75	500	20	250	68	2	4.5	1	0.5	10	4			1.5	4	400	350	100	25	TO-220AB
MTP8N10	MOT	N	100	±20	8	75	500	20	250	85	2	4.5	1	0.5	10	4			1.5	4	400	350	100	25	TO-220AB
MTP8N12	MOT	N	120	±20	8	75	500	20	250	102	2	4.5	1	0.5	10	4			2	4	700	300	80	25	TO-220AB
MTP8N15	MOT	N	150	±20	8	75	500	20	250	128	2	4.5	1	0.5	10	4			2	4	700	300	80	25	TO-220AB
MTP8N18	MOT	N	180	±20	8	75	500	20	250	153	2	4.5	1	0.4	10	4			3	4	1000	300	80	25	TO-220AB
MTP8N20	MOT	N	200	±20	8	75	500	20	250	170	2	4.5	1	0.4	10	4			3	4	1000	300	80	25	TO-220AB
MTP8N50	MOT	N	500	±20	8	125	±100	±20	200	500	2	4.5	1	0.8	10	4			4	4	1600	350	150	25	TO-220AB
MTP8N50E	MOT	N	500	±20	8	125	±100	±20	250	500	2	4	0.25	0.8	10	4			4	4	1200*	176*	72*	25	TO-220AB
MTP8P08	MOT	P	-80	±20	-8	75	-500	-20	-250	-68	-2	-4.5	-1	0.4	-10	-4			2	-4	1200	600	180	-25	TO-220AB
MTP8P10	MOT	P	-100	±20	-8	75	-500	-20	-250	-85	-2	-4.5	-1	0.4	-10	-4			2	-4	1200	600	180	-25	TO-220AB
MTP8P20	MOT	P	-200	±20	-8	125	±500	±20	-100	-200	-2	-4.5	-1	0.7	-10	-4			2	-4	166	400	120	-25	TO-220AB
MTP8P25	MOT	P	-250	±20	-8	75	±100	±20			-2	-4.5	-1	2	-10	-4			3	-4	2200	500	300	-25	TO-220AB
MTP10N05	MOT	N	50	±20	10	75	500	20	250	43	2	4.5	1	0.28	10	5			2.5	5	400	350	100	25	TO-220AB
MTP10N06	MOT	N	60	±20	10	75	500	20	250	52	2	4.5	1	0.28	10	5			2.5	5	400	350	100	25	TO-220AB
MTP10N06E	MOT	N	60	±20	10	75	±100	±20	10	60	2	4.5	1	0.2	10	5			3.8	5	600	350	100	25	TO-220AB
MTP10N08	MOT	N	80	±20	10	75	500	20	250	68	2	4.5	1	0.33	10	5			2.5	5	600	400	80	25	TO-220AB

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
MTP10N10	MOT	N	100	±20	10	75	500	20	250	85	2	4.5	1	0.33	10	5			2.5	5	600	400	80	25	TO-220AB
MTP10N10E	MOT	N	100	±20	10	75	±100	±20	10	100	2	4.5	1	0.25	10	5			4	5	600	400	100	25	TO-220AB
MTP10N10M	MOT	N	100	±20	10	75	±100	±20	10	100	2	4.5	1	0.25	10	5			2.5	5	500	300	100	25	314B-01
MTP10N12	MOT	N	120	±20	10	75	500	20	250	102	2	4.5	1	0.3	10	5			2.5	5	1200	500	120	25	TO-220AB
MTP10N12L	MOT	N	120	±15	10	75	±100	±15	1	120	1	2	1	0.3	5	5			4	5	1200	250	60	25	TO-220AB
MTP10N15	MOT	N	150	±20	10	75	500	20	250	128	2	4.5	1	0.3	10	5			2.5	5	1200	500	120	25	TO-220AB
MTP10N15L	MOT	N	150	±15	10	75	±100	±15	1	150	1	2	1	0.3	5	5			4	5	1200	250	60	25	TO-220AB
MTP10N25	MOT	N	250	±20	10	100	500	20	250	213	2	4.5	1	0.45	10	5			3	5	1200	600	150	25	TO-220AB
MTP10N35	MOT	N	350	±20	10	125	±100	±20	200	350	2	4.5	1	0.55	10	5			4	5	1600	350	150	25	TO-220AB
MTP10N40	MOT	N	400	±20	10	125	±100	±20	200	400	2	4.5	1	0.55	10	5			4	5	1600	350	150	25	TO-220AB
MTP10N40E	MOT	N	400	±20	10	125	±100	±20	250	400	2	4	0.25	0.55	10	5			4	5	1570*	230*	55*	25	TO-220AB
MTP12N05	MOT	N	50	±20	12	75	500	20	250	43	2	4.5	1	0.2	10	6			3	6	800	700	160	25	TO-220AB
MTP12N05E	MOT	N	50		12	40								0.12		6									TO-220AB
MTP12N06	MOT	N	60	±20	12	75	500	20	250	51	2	4.5	1	0.2	10	6			3	6	800	700	160	25	TO-220AB
MTP12N08	MOT	N	80	±20	12	75	500	20	250	68	2	4.5	1	0.18	10	6			3	6	1200	500	250	25	TO-220AB
MTP12N08L	MOT	N	80	±15	12	75	±100	±15			1	2	1	0.18	5	6			5	6	800	350	100	25	TO-220AB
MTP12N10	MOT	N	100	±20	12	75	500	20	250	85	2	4.5	1	0.18	10	6			3	6	1200	500	250	25	TO-220AB
MTP12N10E	MOT	N	100	±20	12	75	±100	±20	10	100	2	4.5	1	0.18	10	6			3	6	800	400	100	25	TO-220AB
MTP12N10L	MOT	N	100	±15	12	75	±100	±15			1	2	1	0.18	5	6			5	6	800	350	100	25	TO-220AB
MTP12N18	MOT	N	180	±20	12	100	500	20	250	180	2	4.5	1	0.35	10	6			4.5	6	1200	600	150	25	TO-220AB
MTP12N20	MOT	N	200	±20	12	100	500	20	250	200	2	4.5	1	0.35	10	6			4.5	6	1200	600	150	25	TO-220AB
MTP12P05	MOT	P	-50	±20	-12	75	±100	±20	-10	-50	-2	-4.5	-1	0.3	-10	-6			2	-6	920	575	200	-25	TO-220AB
MTP12P06	MOT	P	-60	±20	-12	75	±100	±20	-10	-60	-2	-4.5	-1	0.3	-10	-6			2	-6	920	575	200	-25	TO-220AB
MTP12P08	MOT	P	-80	±20	-12	75	±100	±20	-10	-80	-2	-4.5	-1	0.3	-10	-6			2	-6	920	575	200	-25	TO-220AB
MTP12P10	MOT	P	-100	±20	-12	75	±100	±20	-10	-100	-2	-4.5	-1	0.3	-10	-6			2	-6	920	575	200	-25	TO-220AB
MTP15N05	MOT	N	50	±20	15	75	500	20	250	43	2	4.5	1	0.16	10	7.5			3.5	7.5	1200	700	250	25	TO-220AB
MTP15N05E	MOT	N	50	±20	15	40	±100	±20	10	50	2	4.5	1	0.1	10	7.5			3.5	7.5	700	400	200	25	TO-220AB
MTP15N05EL	MOT	N	50	±15	15	75	±100	±15	1	50	1	2	1	0.1	5	7.5			5	7.5	900	200	450	25	TO-220AB
MTP15N05L	MOT	N	50	±15	15	75	±100	±15	1	50	1	2	1	0.15	5	7.5			5	7.5	900	200	450	25	TO-220AB
MTP15N06	MOT	N	60	±20	15	75	500	20	250	51	2	4.5	1	0.16	10	7.5			3.5	7.5	1200	700	250	25	TO-220AB
MTP15N06E	MOT	N	60	±20	15	75	±100	±20	10	60	2	4.5	1	0.15	10	7.5			4	7.5	600	400	100	25	TO-220AB
MTP15N06L	MOT	N	60	±15	15	75	±100	±15	1	60	1	2	1	0.15	5	7.5			5	7.5	900	200	450	25	TO-220AB

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D */CH (A)	P_D */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
MTP15N08EL	MOT	N	80	±15	15	75	±100	±15	1	80	1	2	1	0.135	5	7.5			6	7.5	750*	65*	240*	25	TO-220AB
MTP15N08L	MOT	N	80	±15	15	75	±100	±15	1	80	1	2	1	0.135	5	7.5			6	7.5	750*	240*	65*	25	TO-220AB
MTP15N12	MOT	N	120	±20	15	100	500	20	250	120	2	4.5	1	0.25	10	7.5			5.5	7.5	1200	600	150	25	TO-220AB
MTP15N15	MOT	N	150	±20	15	100	±100	±20	10	150	2	4.5	1	0.25	10	7.5			5.5	7.5	1000	500	100	25	TO-220AB
MTP20N06	MOT	N	60	±20	20	75	±100	±20	10	60	2	4.5	1	0.085	10	10			3.5	20	700	400	200	25	TO-220AB
MTP20N08	MOT	N	80	±20	20	100	500	20	250	68	2	4.5	1	0.15	10	10			6	10	1400	1200	400	25	TO-220AB
MTP20N10	MOT	N	100	±20	20	100	500	20	250	85	2	4.5	1	0.15	10	10			6	10	1400	1200	400	25	TO-220AB
MTP20N10E	MOT	N	100	±20	20	100	±100	±20	10	100	2	4.5	1	0.15	10	10			6	10	1600	600	200	25	TO-220AB
MTP20N20E	MOT	N	200	±20	20	125	100	±20	10	200	2	4	0.25	0.16	10	10			8	10	2700	535	100	25	TO-220AB
MTP20P06	MOT	P	-60	±20	-20	125	±100	±20	-200	-60	-2	-4.5	-1	0.2	-10	-10			5	-10	1400	700	300	-25	TO-220AB
MTP23P06	MOT	P	-60	±15	-23	125	±100	±15	-100	-60	-2	-4.5	-1	0.12	-10	-11.5			5	-11.5	1700	900	400	-25	TO-220AB
MTP25N05	MOT	N	50	±20	25	100	500	20	250	43	2	4.5	1	0.08	10	12.5			6	12.5	1400	1200	400	25	TO-220AB
MTP25N05E	MOT	N	50	±20	25	100	±100	±20	10	50	2	4	0.25	0.07	10	16			9	10	1600	800	200	25	TO-220AB
MTP25N05L	MOT	N	50	±15	25	100	±100	±15	1	50	1	2	1	0.1	5	12.5			9	12.5	1400	750	250	25	TO-220AB
MTP25N06	MOT	N	60	±20	25	100	500	20	250	51	2	4.5	1	0.08	10	12.5			6	12.5	1400	1200	400	25	TO-220AB
MTP25N06E	MOT	N	60	±20	25	100	±100	±20	10	60	2	4.5	1	0.08	10	12.5			6	12.5	1600	1000	400	25	TO-220AB
MTP25N06L	MOT	N	60	±15	25	100	±100	±15	1	60	1	2	1	0.1	5	12.5			9	12.5	1400	750	250	25	TO-220AB
MTP25N10	MOT	N	100	±20	25	125	±100	±20	10	100	2	4.5	1	0.085	10	12.5			5	12.5	1600	800	300	25	TO-220AB
MTP25N10E	MOT	N	100	±20	25	150	±100	±20	10	100	2	4.5	1	0.075	10	12.5			10	12.5	3000	800	300	25	TO-220AB
MTP30N05E	MOT	N	50	±20	30	75	±100	±20	10	50	2	4	0.25	0.05	10	16			9	16	1600	800	200	25	TO-220AB
MTP30N06EL	MOT	N	60	±15	30	100	±100	±15	250	60	1	2	0.25	0.05	5	15			13	15	2700	750	100	25	TO-220AB
MTP30N08M	MOT	N	80	±20	30	125	±100	±20	10	80	2	4.5	1	0.065	10	15			10	15	1800	900	400	25	CASE314B-02
MTP33N10E	MOT	N	100	±20	33	125	±100	±20	10	100	2	4	0.25	0.058	10	16.5			9	7.5	2600	910	350	25	TO-220AB
MTP35N06E	MOT	N	60	±20	35	125	±100	±20	10	60	2	4.5	1	0.055	10	17.5			14	17.5	3000	1500	500	25	TO-220AB
MTP36N06E	MOT	N	60	±20	36	100	±100n	±20	10	60	2	4	0.25	0.04	10	18			8	18	1300*	600*	150*	25	TO-220AB
MTP40N05E	MOT	N	50	±20	45	125	±100	±20	10	50	2	4	0.25	0.035	10	29			17	29	3000	1500	400	25	TO-220AB
MTP40N06EL	MOT	N	60	±15	40	150	±100	±15	1	60	1	2	1	0.04	5	20			12	20	2500*	750*	115*	25	TO-220AB
MTP40N06M	MOT	N	60	20	40	125	±100	±20	10	60	2	4	1	0.04	10	20			12	20	1800	900	400	25	314B-01
MTP50N05E	MOT	N	50	±20	50	125	±100	±20	10	50	2	4	0.25	0.028	10	25			17	25	3000	1200	400	25	TO-220AB
MTP50N05EL	MOT	N	50	±15	50	150	±100	±15	1	50	1	2	1	0.032	5	25			16	25	2500*	965*	215*	25	TO-220AB
MTP50N06E	MOT	N	60	±20	50	150	±100	±20	10	60	2	4	0.25	0.028	10	25			17	25	2000*	950*	175*	25	TO-220AB
MTP50N06EL	MOT	N	60		50	150								0.028		25									TO-220AB

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃)				電気的特性 (Ta=25℃)																		外形 備考
			V_{DS} or V_{DG}	V_{GS}	I_D	P_D	I_{GSS}		I_{DSS}		$V_{GS}(th)$		$V_{DS}=V_{GS}$	$R_{DS}(on)$			$I_D(on)$		gfs		Ciss	Coss	Crss	$V_{GS}=0$	
					* /CH	* /CH	(max)	V_{GS}	(max)	V_{DS}	min	max	I_D	(max) *typ	V_{GS}	I_D	(min) *typ	V_{GS}	(min) *typ	I_D	(*typ) (max)	(*typ) (max)	(*typ) (max)	V_{DS}	
			(V)	(V)	(A)	(W)	(nA)	(V)	(μA)	(V)	(V)	(V)	(mA)	(Ω)	(V)	(A)	(A)	(V)	(S)	(A)	(pF)	(pF)	(pF)	(V)	
MTP60N06HD	MOT	N	60	±20	60	150	100	±20	10	60	2	4	0.25	0.014	10	30			15	30	2800	924	300	25	TO-220AB
MTP75N05HD	MOT	N	50	±20	75	150	±100	±20	10	50	2	4	0.25	0.095	10	37.5			15	20	2900	1100	275	25	TO-220AB
MTP75N06HD	MOT	N	60		75	150								0.01	10	37.5									TO-220
MTP2955	MOT	P	-60	±15	-12	75	±100	±15	-10	-60	-2	-4.5	-1	0.3	-10	-6			3	-6	600*	300*	135*	-25	TO-220AB
MTP2955E	MOT	P	60	±15	12	75	100	±15	10	60	2	4	0.25	0.3	10	6			3	6	700	308	110	25	TO-220AB
MTP3055E	MOT	N	60	±20	12	40	±100	±20	10	60	2	4.5	1	0.15	10	6			4	6	500	300	100	25	TO-220AB
MTP3055EL	MOT	N	60	±15	12	40	±100	±15	1	60	1	2	1	0.18	5	6			5	6	400*	175*	30*	25	TO-220AB
MTW4N80E	MOT	N	800	±20	4	150	±100	±20	250	600	2	4	0.25	3	10	2			2.5	2	1435*	175*	35*	25	TO-247AE
MTW6N100E	MOT	N	1000	±20	6	178	100	±20	10	1000	2	4	0.25	2	10	3			4	3	4208	437	86	25	TO-247
MTW6N60E	MOT	N	600	±20	6	150	±100	±20	250	600	2	4	0.25	1.2	10	5			2.5	3	1435*	175*	35*	25	TO-247AE
MTW7N80E	MOT	N	800	±20	7	178	100	±20	10	800	2	4	0.25	1.4	10	3.5			4	3.5	4159	488	91	25	TO-247
MTW8N50E	MOT	N	500	±20	8	150	±100	±20	250	500	2	4	0.25	0.8	10	4			4	4	1800	264	108	25	TO-247AE
MTW8N60E	MOT	N	600	±20	8	178	100	±20	10	600	2	4	0.25	0.5	10	4			6	4	4200	635	120	25	TO-247
MTW10N100E	MOT	N	1000	±20	10	250	100	±20	10	1000	2	4	0.25	1.3	10	5			8	5	5600	530	90	25	TO-247
MTW10N40E	MOT	N	400	±20	10	150	±100	±20	250	400	2	4	0.25	0.55	10	5			4	5	2355	345	83	25	TO-247AE
MTW14N50E	MOT	N	500	±20	14	180	±100	±20	250	500	2	4	0.25	0.4	10	7			5	7	4480	532	140	25	TO-247AE
MTW15N25E	MOT	N	250		15	150								0.28	10	7.5									TO-247
MTW16N40E	MOT	N	400	±20	16	180	±100	±20	250	400	2	4	0.25	0.3	10	8			8	8	4100	500	150	25	TO-247AE
MTW20N20E	MOT	N	200	±20	20	125	100	±20	10	200	2	4	0.25	0.16	10	10			8	10	2700	535	100	25	TO-247
MTW20N50E	MOT	N	500	±20	20	250	±100	±20	250	500	2	4	0.25	0.27	10	10			11	10	5600	680	200	25	TO-247AE
MTW23N25E	MOT	N	250	±20	23	178	100	±20	10	250	2	4	0.25	0.11	10	11.5			11	11.5	4340	810	320	25	TO-247
MTW24N40E	MOT	N	400	±20	24	250	100	±20	10	400	2	4	0.25	0.16	10	12			11	12	5600	740	220	25	TO-247
MTW26N15E	MOT	N	150	±20	26	150	100	±20	10	150	2	4	0.25	0.10	10	13			7	13	2500	750	200	25	TO-247
MTW32N20E	MOT	N	200	±20	32	180	±100	±20	250	200	2	4	0.25	0.085	10	16			12	16	5000	250	1000	25	TO-247AE
MTW32N25E	MOT	N	250	±20	32	250	100	±20	10	250	2	4	0.25	0.08	10	16			11	16	5350	1020	370	25	TO-247
MTW33N10E	MOT	N	100	±20	33	125	100	±20	10	100	2	4	0.25	0.06	10	16.5			8	16.5	2500	1200	1100	25	TO-247
MTW35N15E	MOT	N	150	±20	35	181	100	±20	10	150	2	4	0.25	0.05	10	17.5			11	17.5	5040	1170	330	25	TO-247
MTW45N10E	MOT	N	100	±20	45	180	100	±20	10	100	2	4	0.25	0.04	10	22.5			12	22.5	5000	2000	650	25	TO-247
MTW54N05E	MOT	N	50	±20	54	210	±100	±20	10	50	2	4	0.25	0.014	10	27			31	27	6300	3200	1050	25	TO-247AE
MTY25N60E	MOT	N	600	±20	25	300	100	±20	25	600	2	4	0.25	0.21	10	12.5			18	12.5	10220	1100	250	25	TO-264
SFX10	MOT	N	7	±17	2				0.2	7	0.7	3	1	0.13	5	2									SOP-8
VN10LM	MOT	N	60	±30	0.3	1	±100	±15	10	45	0.8	2.5	1	5	10	0.5	0.75	10	0.2	0.5	60	25	5	25	TO-226AE

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
VN0300L	MOT	N	60	-40	0.2	0.35	±100	±30	10	48	0.8	2.5	1	3.3	5	0.3	1	VDS	0.2	0.5	100	95	25	15	TO-226AA
VN0610LL	MOT	N	60	±40	0.19	0.4	-100	30	10	48	0.8	2.5	1	5	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	60	25	5	25	TO-226AA
VN1706L	MOT	N	60	-40	0.2	0.35	±100	±15	10		0.8	2.5	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-226AA
VN2222LL	MOT	N	60	±40	0.15	0.4	-100	30	10	48	0.6	2.5	1	7.5	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	60	25	5	25	TO-226AA
VN2406L	MOT	N	60	-40	0.2	0.35	±100	±15	10		0.8	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-226AA
VN2410L	MOT	N	60	-40	0.2	0.35	±100	±15	10		0.8	2	1	10	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-226AA
2N7000	NS	N	60	±20	200m	400m	±10	±15	1	48	0.8	3	1	5	10	500m	75m	4.5	100m	200m	50	25	5	25	TO-92
2N7002	NS	N	60	±20	115m	200m	±100	±20	1	60	1	2.5	250μ	7.5	10	500m	500m	10	80m	200m	50	25	5	25	STO-23
BS170	NS	N	60	±20	500m	830m	10	15	0.5	25	0.8	3	1	5	10	200m			320m*	200m	40	30	10	10	TO-92
BS270	NS	N	60	±20	400m	625m	±10	±20	1	60	1	2.5	0.25	2	10	500m	2	10	100m	200m	50	25	5	25	TO-92
BSS84	NS	P	-50	±20	-0.13	0.36	-10	-20	-15	-50	-0.8	-2	-1	10	-10	-0.13			0.05	-0.13	45	25	12	-25	TO-92
BSS100	NS	N	100	±20	0.22	0.63	10	20	15	100	0.8	2	1	6	10	0.22			0.08	0.22	60	15	6	25	TO-97
BSS110	NS	P	-50	±20	-0.17	0.63	-10	-20	-15	-50	-0.8	-2	-1	10	-10	-0.17			0.05	-0.17	40	25	12	-25	SOT-23
BSS123	NS	N	100	±20	0.17	0.36	50	20	1	100	0.8	2	1	6	10	0.17			0.08	0.17	60	15	6	25	SOT-23
BSS138	NS	N	50	±20	0.22	0.36	±100	±20	0.5	50	0.8	1.6	1	3.5	10	0.22			0.12	0.22	60	25	10	25	SOT-23
MMBF170	NS	N	60	±20	500m	300m	10	15	0.5	25	0.8	3	1	5	10	200m			320m*	200m	40	30	10	10	STO-23
NDB506A	NS	N	60	±20	26	75	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.05	10	13	26	10	6	13	900	400	200	25	TO-263AB/D2PAK
NDB506AL	NS	N	60	±10	26	75	±100	±10	250	60	0.65	1.5	0.25	0.05	5	13	26	10	6	13	1000	400	200	25	TO-263AB/D2PAK
NDB506B	NS	N	60	±20	24	75	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.06	10	12	24	10	6	13	900	400	200	25	TO-263AB/D2PAK
NDB506BL	NS	N	60	±10	24	75	±100	±10	250	60	0.65	1.5	0.25	0.06	5	12	24	10	6	13	1000	400	200	25	TO-263AB/D2PAK
NDB603AL	NS	N	30	±20	25	50	±100	±20	10	24	1.1	3	0.25	0.022	10	25	60	10	18*	25	1100*	540*	175*	15	TO-263AB/D2PAK
NDB4050	NS	N	50	±20	±15	50	±100	±20	250	50	2	4	0.25	0.1	10	7.5	15	10	3	7.5	450	200	100	25	TO-263AB/D2PAK
NDB4050L	NS	N	50	±16	15	50	±100	±16	250	50	1	2	0.25	0.1	5	7.5	15	5	3	7.5	600	200	100	25	TO-263AB/D2PAK
NDB4060	NS	N	60	±20	±15	50	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.01	10	7.5	15	10	3	7.5	450	200	100	25	TO-263AB/D2PAK
NDB4060L	NS	N	60	±16	15	50	±100	±16	250	60	1	2	0.25	0.1	5	7.5	15	5	3	7.5	600	200	100	25	TO-263AB/D2PAK
NDB6030L	NS	N	30	±16	52	75	±100	±16	10	24	1	3	0.25	135m	10	26	60	10	32*	26	1350*	800*	300*	15	TO-263AB/D2PAK
NDB6050	NS	N	50	±20	48	100	±100	±20	250	50	2	4	0.25	0.025	10	24	48	10	10	24	1800	800	400	25	TO-263AB/D2PAK
NDB6050L	NS	N	50	±16	48	100	±100	±16	250	50	1	2	0.25	0.025	5	24	48	5	10	24	2000	800	400	25	TO-263AB/D2PAK
NDB6051	NS	N	50	±20	48	100	±100	±20	250	50	2	4	0.25	0.022	10	24	60	10	14*	24	1220*	520*	190*	25	TO-263AB/D2PAK
NDB6060	NS	N	60	±20	48	100	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.025	10	24	48	10	10	24	1800	800	400	25	TO-263AB/D2PAK
NDB6060L	NS	N	60	±16	48	100	±100	±16	250	60	1	2	0.25	0.025	5	24	48	5	10	24	2000	800	400	25	TO-263AB/D2PAK
NDB7051	NS	N	50	±20	64	130	±100	±20	10	40	2	4	0.25	0.016	10	35	60	10	30*	35	1930*	870*	310*	25	TO-263AB/D2PAK

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
NDB7051L	NS	N	50	±16	68	130	±100	±16	10	40	1	2	0.25	0.014	5	34	60	5							TO-263AB/D2PAK
NDB7052	NS	N	50	±20	75	150	±100	±20	10	40	2	4	0.25	0.01	10	37.5	60	10							TO-263AB/D2PAK
NDB7052L	NS	N	50	±16	75	150	±100	±16	250	40	1	2	0.25	0.01	5	37.5	60	4.5							TO-263AB/D2PAK
NDB7060	NS	N	60	±20	75	150	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.013	10	40	60	10	15	37.5	3600	1600	800	25	TO-263AB/D2PAK
NDB7060L	NS	N	60	±20	75	150	±100	±20	250	60	1	2	0.25	0.013	5	37.5	60	5	15	37.5	4000	1600	800	25	TO-263AB/D2PAK
NDB7061	NS	N	60	±20	64	130	±100	±20	10	48	2	4	0.25	0.016	10	35	60	10	30*	35	1930*	870*	310*	25	TO-263AB/D2PAK
NDB7061L	NS	N	60	±16	60	130	±100	±16	10	48	1	2	0.25	0.018	5	30	60	5	45*	30	2600*	690*	220*	30	TO-263AB/D2PAK
NDC631N	NS	N	20	8	4.1	1.6	±100	±8	1	16	0.4	1	0.25	0.06	4.5	4.1	15	4.5	12*	4.1	365*	230*	95*	10	SuperSOT-6
NDC632P	NS	P	-20	-8	-2.7	1.6	±100	±8	-1	-16	-0.4	-1	-0.25	0.14	-4.5	-2.7	-10	-4.5	6*	-2.7	550*	260*	75*	-10	SuperSOT-6
NDC651N	NS	N	30	20	3.2	1.6	±100	±20	1	24	1	3	0.25	0.09	4.5	3.2	10	4.5	6*	3.2	290*	180*	60*	15	SuperSOT-6
NDC652P	NS	P	-30	-20	-2.4	1.6	±100	±20	1	-24	-1	-3	-0.25	0.18	-4.5	-2.4	-5	-4.5	3*	-2.4	290*	180*	60*	-15	SuperSOT-6
NDC7001C	NS	*	±50	±20	0.51	0.96	±100	±20	±1	±40	1	2.5	0.25	2	10	0.51	1.5/-1	±10	0.4*	0.51	20/40*	13*	5/4*	25	SuperSOT6, Dual
NDC7002N	NS	N	50	20	0.51	0.96	±100	±20	1	40	1	2.5	0.25	2	10	0.51	1.5	10	0.4*	0.51	20*	13*	5*	25	SuperSOT6, Dual
NDC7003P	NS	P	-50	-20	-0.34	0.96	±100	±20	-1	-40	-1	-3.5	-0.25	5	-10	-0.34	-1	-10	0.25*	-0.34	40*	13*	4*	-25	SuperSOT6, Dual
NDF0610	NS	P	-60	±20	-0.18	0.8	±10	±20	-1	-48	-1	-3.5	-1	10	-10	-0.5	-0.6	-10	0.07	-0.1	60	25	10	-25	TO-92
NDH831N	NS	N	20	8	5.8	1.8	±100	±8	1	16	0.4	1	0.25	0.03	4.5	5.8	20	4.5	14*	5.8	720*	430*	155*	10	SuperSOT-8
NDH832P	NS	P	-20	-8	-4.2	1.8	±100	±8	-1	-16	-0.4	-1	-0.25	0.06	-4.5	-4.2	-15	-4.5	9*	-4.2	1000*	530*	180*	-10	SuperSOT-8
NDH8301N	NS	N	20	8	3	0.9	±100	±8	1	16	0.4	1	0.25	0.06	4.5	3	9	4.5							SuperSOT8, Dual
NDH8302P	NS	P	-20	-8	-2	0.9	±100	±8	-1	-16	-0.4	-1	-0.25	0.13	-4.5	-2	-6	-4.5							SuperSOT8, Dual
NDH8436	NS	N	30	20	5.8	1.8	±100	±20	1	24	1	2.8	0.25	0.03	10	5.8	20	10	11*	3.5	560*	360*	125*	15	SuperSOT-8
NDH8447	NS	P	-30	-20	-4.4	1.8	±100	±20	-1	-24	-1	-3	-0.25	0.053	-10	-4.4	-15	-10	7*	-4.4	670*	430*	160*	-15	SuperSOT-8
NDH8502P	NS	P	-30	-20	-2.3	0.9	±100	±20	-1	-24	-1	-3	-0.25	0.11	-10	-2.3	-7	-10	3*	-2.3					SuperSOT8, Dual
NDM3000	NS	N	±30	±20	±3	2.5	±100	±20	±1	±20	±1	±3	±.25	0.16	-10	-3	±10	±10			375*	245*	130*	-10	3Phase Moter-D
NDP506A	NS	N	60	±20	26	75	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.05	10	13	26	10	6	13	900	400	200	25	TO-220
NDP506AL	NS	N	60	±10	26	75	±100	±10	250	60	0.65	1.5	0.25	0.05	5	13	26	10	6	13	1000	400	200	25	TO-220
NDP506B	NS	N	60	±20	24	75	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.06	10	12	24	10	6	13	900	400	200	25	TO-220
NDP506BL	NS	N	60	±10	24	75	±100	±10	250	60	0.65	1.5	0.25	0.06	5	12	24	10	6	13	1000	400	200	25	TO-220
NDP603AL	NS	N	30	±20	25	50	±100	±20	10	24	1.1	3	0.25	0.022	10	25	60	10	18*	25	1100*	540*	175*	15	TO-220
NDP4050	NS	N	50	±20	±15	50	±100	±20	250	50	2	4	0.25	0.1	10	7.5	15	10	3	7.5	450	200	100	25	TO-220
NDP4050L	NS	N	50	±16	15	50	±100	±16	250	50	1	2	0.25	0.1	5	7.5	15	5	3	7.5	600	200	100	25	TO-220
NDP4060	NS	N	60	±20	±15	50	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.01	10	7.5	15	10	3	7.5	450	200	100	25	TO-220
NDP4060L	NS	N	60	±16	15	50	±100	±16	250	60	1	2	0.25	0.1	5	7.5	15	5	3	7.5	600	200	100	25	TO-220

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D */CH (A)	P_D */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	V_{GS}(th) min (V)	max (V)	V_{DS}=V_{GS} I_D (mA)	R_{DS}(on) (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	I_D(on) (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	V_{GS}=0 V_{DS} (V)	外形 備考
NDP6030L	NS	N	30	±16	52	75	±100	±16	10	24	1	3	0.25	135m	10	26	60	10	32*	26	1350*	800*	300*	15	TO-220
NDP6050	NS	N	50	±20	48	100	±100	±20	250	50	2	4	0.25	0.025	10	24	48	10	10	24	1800	800	400	25	TO-220
NDP6050L	NS	N	50	±16	48	100	±100	±16	250	50	1	2	0.25	0.025	5	24	48	5	10	24	2000	800	400	25	TO-220
NDP6051	NS	N	50	±20	48	100	±100	±20	250	50	2	4	0.25	0.022	10	24	60	10	14*	24	1220*	520*	190*	25	TO-220
NDP6060	NS	N	60	±20	48	100	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.025	10	24	48	10	10	24	1800	800	400	25	TO-220
NDP6060L	NS	N	60	±16	48	100	±100	±16	250	60	1	2	0.25	0.025	5	24	48	5	10	24	2000	800	400	25	TO-220
NDP7051	NS	N	50	±20	64	130	±100	±20	10	40	2	4	0.25	0.016	10	35	60	10	30*	35	1930*	870*	310*	25	TO-220
NDP7051L	NS	N	50	±16	68	130	±100	±16	10	40	1	2	0.25	0.014	5	34	60	5							TO-220
NDP7052	NS	N	50	±20	75	150	±100	±20	10	40	2	4	0.25	0.01	10	37.5	60	10							TO-220
NDP7052L	NS	N	50	±16	75	150	±100	±16	250	40	1	2	0.25	0.01	5	37.5	60	4.5							TO-220
NDP7060	NS	N	60	±20	75	150	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.013	10	40	60	10	15	37.5	3600	1600	800	25	TO-220
NDP7060L	NS	N	60	±20	75	150	±100	±20	250	60	1	2	0.25	0.013	5	37.5	60	5	15	37.5	4000	1600	800	25	TO-220
NDP7061	NS	N	60	±20	64	130	±100	±20	10	48	2	4	0.25	0.016	10	35	60	10	30*	35	1930*	870*	310*	25	TO-220
NDP7061L	NS	N	60	±16	60	130	±100	±16	10	48	1	2	0.25	0.018	5	30	60	5	45*	30	2600*	690*	220*	30	TO-220
NDS331N	NS	N	20	8	1.3	0.5	±100	±8	1	16	0.5	1	0.25	0.21	2.7	1.3	3	2.7	3.5*	1.3	162*	85*	28*	10	SuperSOT-6
NDS332P	NS	P	-20	-8	-1	0.5	±100	±8	-1	-16	-0.5	-1	-0.25	0.41	-2.7	-1	-1.5	-2.7	2*	-1	195*	105*	40*	-10	SuperSOT-6
NDS335N	NS	N	20	8	1.7	0.5	±100	±8	1	16	0.5	1	0.25	0.14	2.7	1.7	5	2.7	6*	1.7	240*	130*	40*	10	SuperSOT-6
NDS336P	NS	P	-20	-8	-1.2	0.5	±100	±8	-1	-16	-0.5	-1	-0.25	0.27	-2.7	-1.2	-2	-2.7	3*	-1.2	360*	170*	60*	-10	SuperSOT-6
NDS351N	NS	N	30	20	±1.1	0.5	±100	±12	1	24	0.8	2	0.25	0.25	4.5	1.1	5	4.5	2.5*	1.1	140*	80*	18*	10	SuperSOT-6
NDS352AP	NS	P	-30	±20	±0.9	0.5	±100	±20	-1	-24	-0.8	-2.5	-0.25	0.5	-4.5	-0.9	-2	-4.5	1.9*	-0.9	135*	88*	40*	-15	SuperSOT-6
NDS352P	NS	P	-20	±12	±0.85	0.5	±100	±12	-5	-16	-0.8	-2.5	-0.25	0.5	-4.5	-0.85	-2	-4.5	1.5*	-0.85	125*	140*	45*	-10	SuperSOT-6
NDS355N	NS	N	30	20	±1.6	0.5	±100	±12	1	24	1	2	0.25	0.125	4.5	1.6	6	4.5	3.5*	1.6	245*	130*	20*	10	SuperSOT-6
NDS356AP	NS	P	-30	±20	±1.1	0.5	±100	±20	-1	-24	-0.8	-2.5	-0.25	0.3	-4.5	-1.1	-3	-4.5	2*	-1.1	280*	170*	65*	-10	SuperSOT-6
NDS356P	NS	P	-20	±12	±1.1	0.5	±100	±12	-5	-16	-0.8	-2.5	-0.25	0.3	-4.5	-1.1	-3	-4.5	1.8*	-1.1	180*	255*	60*	-10	SuperSOT-6
NDS0605	NS	P	-60	±20	-0.18	0.36	±100	±20	-1	-48	-1	-3	-0.25	5	-10	-0.5	-0.6	-10	0.07	-0.2	60	25	10	-25	SOT-23
NDS0610	NS	P	-60	±20	-0.12	0.36	±10	±20	-1	-48	-1	-3.5	-1	10	-10	-0.5	-0.6	-10	0.07	-0.1	60	25	10	-25	SOT-23
NDS7002A	NS	N	60	±20	280m	300m	±100	±20	1	60	1	2.5	250μ	2	10	500m	500m	10	80m	200m	50	25	5	25	STO-23
NDS8410	NS	N	30	20	±10	2.5	±100	±20	1	24	1		0.25	0.015	10	10	20	10	22*	10	1350*	800*	300*	15	8-SOIC
NDS8425	NS	N	20	15	±7.4	2.5	±100	±8	1	16	0.4		0.25	0.025	4.5	7,4	15	4.5	5	7.4					8-SOIC
NDS8426	NS	N	20	8	9.9	2.5	±100	±8	1	16	0.4	1	0.25	0.015	4.5	9.9	20	4.5	38*	9.9	1765*	940*	360*	10	8-SOIC
NDS8433	NS	P	-20	-8	-5.2	2.5	±100	±8	-1	-16	-0.4	-1	-0.25	0.055	-4.5	-5.2	-10	-4.5	13*	-5.2	1500*	710*	230*	-10	8-SOIC
NDS8434	NS	P	-20	-8	-6.5	2.5	±100	±8	-1	-16	-0.4	-1	-0.25	0.035	-4.5	-6.5	-15	-4.5	18*	-6.5	2330*	1070*	360*	-10	8-SOIC

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
NDS8435	NS	P	-30	-20	-7	2.5	±100	±20	-1	-24	-1	-3	-0.25	0.028	-10	-7	-25	-10	10*	-7	1500*	950*	370*	-15	8-SOIC
NDS8839H	NS	*	±30	±20	5.7	2.5	±100	±20	±1	±24	±1	2.8	±.25	0.045	10	4	±20	±10	10/7*	±4	720*	370*	250*	15	8-SOIC, DualFET
NDS8852H	NS	*	±30	±20	4.3	2.5	±100	±20	±2	±24	±1	2.8	±.25	0.08	10	3,4	±10	±10	6/4*	±3.4	300*	190*	70*	15	8-SOIC, DualFET
NDS8858H	NS	*	±30	±20	6.3	2.5	±100	±20	±1	±24	±1	2.8	±.25	0.035	10	4,8	±20	±10	10/7*	±4.8	720*	370*	250*	15	SO-8, Dual FET
NDS8926	NS	N	20	8	5.5	2	±100	±8	1	16	0.4	1	0.25	0.035	4,5	5.5	20	4.5	14*	5.5	760*	440*	160*	10	8-SOIC, DualFET
NDS8928	NS	*	±20	±8	5.5	2	±100	±8	±1	±16	0.4	1	0.25	0.035	4.5	5.5	20	4.5	14*	5.5	760*	440*	160*	10	8-SOIC, DualFET
NDS8934	NS	P	-20	-8	-3.8	2	±100	±8	-1	-16	-0.4	-1	-0.25	0.07	-4.5	-3.8	-15	-4.5	9*	-3.8	1120*	470*	145*	-10	8-SOIC, DualFET
NDS8936	NS	N	30	±20	±5.3	2	±100	±20	1	24	1	2.8	0.25	0.035	10	5.3	20	10	10.5*	5.3	720*	370*	250*	15	8-SOIC, DualFET
NDS8947	NS	P	-30	-20	-4	2	±100	±20	-1	-24	-1	-2.8	-0.25	0.065	-10	-4	-15	-10	7*	-4	690*	430*	160*	-15	8-SOIC, DualFET
NDS8958	NS	*	±30	±20	5.3/-4	2	±100	±20	±1	±24	±1	2.8	±.25	0.035	10	5.3	20/-15	±10	10.5*	5.3	720*	370*	160*	15	8-SOIC, DualFET
NDS9400A	NS	P	-30	±20	±3.4	2.5	±100	±20	-2	-24	-1	-2.8	-0.25	0.13	-10	-1	-10	-10	4*	-3.4	350*	260*	100*	-10	8-SOIC
NDS9405	NS	P	-20	±20	±4.3	2.5	±100	±20	-2	-16	-0.5	-3	-0.25	0.1	-10	-2	-20	-10	9*	-4.3	1425*	850*	430*	-10	8-SOIC
NDS9407	NS	P	-60	±20	±3	2.5	±100	±20	-1	-48	-1		-0.25	0.15	-10	-3	-12	-10	6.8*	-3	1400*	290*	80*	-30	8-SOIC
NDS9410A	NS	N	30	±20	±7.3	2.5	±100	±20	2	24	1	3	0.25	0.028	10	7.3	20	10	14*	7.3	890*	560*	190*	15	8-SOIC
NDS9430	NS	P	-20	±20	±5.3	2.5	±100	±20	-1	-16	-1	-3	-0.25	0.06	-10	-5.3	-15	-10	8*	-5.3	1430*	810*	375*	-10	8-SOIC
NDS9435A	NS	P	-30	±20	±5.3	2.5	±100	±20	-1	-24	-1		-0.25	0.05	-10	-5.3	-20	-10	10*	5.3	950*	610*	220*	-15	8-SOIC
NDS9925A	NS	N	20	8	4.5	2	±100	±8	1	16	0.4	1	0.25	0.06	4.5	4.5	15	4.5							8-SOIC, DualFET
NDS9933	NS	P	-20	-12	-3.2	2	±100	±12	-1	-16	-0.8		-0.25	0.11	-4.5	-3.2	-10	-4.5	7*	-3.2	870*	630*	240*	-10	8-SOIC, DualFET
NDS9933A	NS	P	-20	-8	-2.7	2	±100	±8	-1	-16	-0.4		-0.25	0.14	-4.5	-2.7	-10	-4.5	6*	-2.7					8-SOIC, DualFET
NDS9936	NS	N	30	±20	±5	2	±100	±20	2	24	1	3	0.25	0.05	10	5	40	10	8*	3.5	525*	315*	185*	15	8-SOIC, DualFET
NDS9942	NS	*	±20	±20	±3.5	2	±100	±20	2	16	±1	±3	±.25	0.125	10	1	±10	±10	7/4	±3	525*	315*	185*	10	8-SOIC, DualFET
NDS9943	NS	*	±20	±20	±3	2	±100	±20	2	16	±1	±3	±.25	0.125	10	3	±10	±10	7/4	±3	525*	315*	185*	10	8-SOIC, DualFET
NDS9945	NS	N	60	±20	±3.5	2	±100	±20	1	48	1	3	0.25	0.1	10	3.5	10	10	6.3*	3.5	435*	120*	30*	25	8-SOIC, DualFET
NDS9947	NS	P	-20	±20	±3.5	2	±100	±20	-1	-16	-1	-3	-0.25	0.1	-10	-3.5	-14	-10	5*	-3.5	785*	500*	245*	-10	8-SOIC, DualFET
NDS9948	NS	P	-60	±20	±2.3	2	±100	±20	-2	-40	-1	-3	-0.25	0.25	-10	-2.3	-10	-10	3.5*	-2.3	570*	140*	40*	-25	8-SOIC, DualFET
NDS9952A	NS	*	±30	±20	±3.7	2	±100	±20	±2	±24	±1	2.8	±.25	0.08	10	1	15/-10	±10	6*	3.7	320*	225*	85*	10	8-SOIC, DualFET
NDS9953A	NS	P	-30	±20	±2.9	2	±100	±20	-2	-24	-1	-2.8	-0.25	0.13	-10	-1	-10	-10	4*	-2.9	350*	260*	100*	-10	8-SOIC, DualFET
NDS9955	NS	N	50	±20	±3	2	±100	±20	2	40	1	3	0.25	0.13	10	3	10	10	6*	3	435*	120*	30*	25	8-SOIC, DualFET
NDS9956A	NS	N	30	±20	±3.7	2	±100	±20	2	24	1	2.8	0.25	0.08	10	2.2	15	10	6*	3.7	320*	225*	85*	10	8-SOIC, DualFET
NDS9957	NS	N	60	±20	±2.6	2	±100	±20	1	48	1	3	0.25	0.16	10	2.6	10	10	4*	2.6	200*	60*	20*	30	8-SOIC, DualFET
NDS9958	NS	*	±20	±20	±3.5	2	±100	±20	1	16	±1	±3	±.25	0.1	±10	±3.5	±14	±10	7/5*	±3.5	525*	315*	185*	10	8-SOIC, DualFET
NDS9959	NS	N	50	±20	±2	2	±100	±20	2	40	2	4	0.25	0.3	10	1.5	8	10	2.7*	2	152*	50*	12*	25	8-SOIC, DualFET

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
NDT014	NS	N	60	±20	±2.7	3	±100	±20	25	60	2	4	0.25	0.2	10	1.6			2*	1.6	155*	60*	15*	25	SOT-223
NDT014L	NS	N	60	±20	±2.6	3	±100	±20	25	60	1	3	0.25	0.2	4.5	2.6	5	4.5	4*	2.6	214*	70*	27*	30	SOT-223
NDT410EL	NS	N	100	20	2.1	3	±100	±20	1	80	1	2	0.25	0.25	5	2.1	10	5	6*	2.1	528*	85*	20*	25	SOT-223
NDT451AN	NS	N	30	±20	±7.2	3	±100	±20	1	24	1	3	0.25	0.035	10	7.2	25	10	11*	7.2	720*	370*	250*	15	SOT-223
NDT451N	NS	N	30	±20	±5.5	3	±100	±20	2	24	1	3	0.25	0.05	10	5.5	18	10	6*	5.5	730*	370*	140*	10	SOT-223
NDT452AP	NS	P	−30	−20	−5	3	±100	±20	−1	−24	−1	−2.8	−0.25	0.065	−10	−5	−15	−10	7*	−5	690*	430*	160*	−15	SOT-223
NDT452P	NS	P	−30	±20	±3	3	±100	±20	−2	−24	−1	−3	−0.25	0.18	−10	−3	−15	−10	3.7*	−3	525*	300*	130*	−10	SOT-223
NDT453N	NS	N	30	±20	±8	3	±100	±20	1	24	1	3	0.25	0.028	10	8	15	10	14*	8	890*	560*	190*	15	SOT-223
NDT454P	NS	P	−30	±20	±5.9	3	±100	±20	−1	−24	−1		−0.25	0.05	−10	−5.9	−15	−10	10*	−5.9	950*	610*	220*	−15	SOT-223
NDT455N	NS	N	30	20	±11.5	3	±100	±20	1	24	1	3	0.25	0.015	10	11.5	30	10	26*	11.5	1220*	715*	280*	15	SOT-223
NDT456P	NS	P	−30	±20	±7.5	3	±100	±20	−1	−24	−1	−3	−0.25	0.03	−10	−7.5	−20	−10	13*	−7.5	1440*	905*	355*	−15	SOT-223
NDT2955	NS	P	−60	±20	−2.5	3	±100	±20	−10	−60	−2	−4	−0.25	0.3	−10	−2.5	−12	−10	3.5*	−2.5	570*	140*	40*	−25	SOT-223
NDT3055	NS	N	60	±20	±4	3	±100	±20	10	48	2	4	0.25	0.1	10	4	15	10	3.5*	4	350*	135*	40*	30	SOT-223
NDT3055L	NS	N	60	±20	±3.7	3	±100	±20	1	60	1	2	0.25	0.12	4.5	3.7	10	5	6*	3.7	435*	120*	30*	25	SOT-223
BLF145	PHILIPS	N	65	±20	3	68	±1000	±20	2000	28	2	4.5	10	0.4*	10	1.5	10*	10	1.2	1.5	125*	75*	11*	28	SOT-123
BLF147	PHILIPS	N	65	±20	13	220	±1000	±20	5000	28	2	4.5	100	0.8*	10	8	37*	10	5	8	500*	360*	45*	28	SOT-121
BLF175	PHILIPS	N	110	±20	1.5	68	±1000	±20	100	50	2	4.5	10	0.75*	10	1	5.5*	10	1.1	1	130*	36*	3.7*	50	SOT-123
BLF177	PHILIPS	N	110	±20	7	220	±1000	±20	2500	50	2	4.5	50	0.2*	10	5	25*	10	4.5	5	580*	190*	14*	50	SOT-121
BLF221	PHILIPS	N	40	±20	0.4	6	±1000	±20	10	12.5	2	4.5	3	3.5*	15	0.3	1.3*	15	80m	0.3	6.1*	8.6*	1.9*	12.5	TO-39
BLF225	PHILIPS	N	40	±20	6	68	±1000	±20	1000	12.5	2	4.5	30	0.25*	15	3	16*	15	1.5	3	120*	140*	15*	12.5	SOT-123
BLF241	PHILIPS	N	65	±20	0.5	6.5	±1000	±20	10	28	2	4.5	3	3.3*	10	0.3	1.2*	10	0.16	0.3	16*	13*	2.4*	12.5	SOT-5/11
BLF242	PHILIPS	N	65	±20	0.5	16	±1000	±20	10	28	2	4.5	3	3.3*	10	0.3	1.2*	10	0.16	0.3	13*	9.4*	1.7*	28	SOT-123
BLF244	PHILIPS	N	65	±20	1.5	38	±1000	±20	1000	28	2	4.5	5	0.8*	10	0.75	5*	10	0.6	0.75	60*	40*	4.5*	28	SOT-123
BLF245	PHILIPS	N	65	±20	3	68	±1000	±20	2000	28	2	4.5	10	0.4*	10	1.5	10*	10	1.2	1.5	125*	75*	11*	28	SOT-123
BLF245B	PHILIPS	N	65	±20	1.5	75	±1000	±20	1000	28	2	4.5	5	0.8*	10	0.75	5*	10	0.6	0.75	60*	40*	4.5*	28	SOT-279
BLF246	PHILIPS	N	65	±20	7	130	±1000	±20	2500	28	2	4.5	50	0.2*	10	5	22*	10	3	2.5	250*	180*	23*	28	SOT-121
BLF246B	PHILIPS	N	65	±20	3	130	±1000	±20	2000	28	2	4.5	10	0.4*	10	1.5	10*	10	1.2	1.5	125*	75*	11*	28	SOT-161
BLF277	PHILIPS	N	110	±20	16	220	±1000	±20	2500	50	2	4.5	50	0.3	10	5	25*	10	4.5	5	580*	190*	14*	50	SOT-119
BLF278	PHILIPS	N	110	±20	7	500	±1000	±20	2500	50	2	4.5	50	0.2*	10	5	25*	10	4.5	5	580*	190*	14*	50	SOT-262
BLF346	PHILIPS	N	65	±20	7	130	±1000	±20	2500	28	2	4.5	50	0.2*	10	5	22*	10	3	5	250*	180*	23*	28	SOT-119
BLF348	PHILIPS	N	65	±20	13	500	±1000	±20	5000	32	2	4.5	100	0.1*	10	8	37*	10	5	8	495*	340*	40*	28	SOT-262
BLF368	PHILIPS	N	65	±20	13	500	±1000	±20	5000	32	2	4.5	100	0.1*	10	8	37*	10	5	8	495*	340*	40*	28	SOT-262

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
BLF378	PHILIPS	N	110	±20	7	500	±1000	±20	2500	50	2	4.5	50	0.2*	10	5	25*	10	4.5	5	580*	190*	14*	50	SOT-262
BLF521	PHILIPS	N	40	±20	0.4	2.35	±1000	±20	10	12.5	2	4.5	10	3.5*	15	0.3	1.3*	15	80m	0.3	5.6*	8.1*	1.9*	12.5	SOT-172D
BLF522	PHILIPS	N	40	±20	1	15	±1000	±20	500	12.5	2	4.5	20	1.7*	15	0.7	2.6*	15	0.2	0.7	14*	17*	3*	12.5	SOT-171
BLF543	PHILIPS	N	65	±20	1	25	±1000	±20	500	28	1	4	20	1.7*	10	0.6	2.4*	15	0.3	0.6	16*	12*	3.2*	28	SOT-171
BLF544	PHILIPS	N	65	±20	2	48	±1000	±20	1000	28	1	4	40	0.85*	10	1.2	4.8*	15	0.6	1.2	32*	24*	6.4*	28	SOT-171
BLF544B	PHILIPS	N	65	±20	1	48	±1000	±20	500	28	1	4	10	1.7*	10	0.6	2.4*	15	0.3	0.6	16*	12*	3.2*	28	SOT-268
BLF545	PHILIPS	N	65	±20	2	92	±1000	±20	1000	28	1	4	40	0.85*	10	1.2	4.8*	15	0.6	1.2	32*	12*	6.4*	24	SOT-268
BLF546	PHILIPS	N	65	±20	4	145	±1000	±20	2000	28	1	4	80	0.4*	10	2.4	10*	15	1.2	2.4	60*	46*	15*	24	SOT-268
BLF548	PHILIPS	N	65	±20	8	250	±1000	±20	4000	28	1	4	160	0.2*	10	4.8	20*	15	2.4	4.8	120*	90*	30*	24	SOT-262
IRF9Z10	SAMSUNG	P	-50											0.5			-4.7								TO-220
IRF9Z12	SAMSUNG	P	-50											0.7			-4								TO-220
IRF9Z20	SAMSUNG	P	-50											0.28			-9.8								TO-220
IRF9Z22	SAMSUNG	P	-50											0.33			-8.9								TO-220
IRF9Z30	SAMSUNG	P	-50											0.14			-18								TO-220
IRF9Z32	SAMSUNG	P	-50											0.21			-15								TO-220
IRF120	SAMSUNG	N	100											0.27			9.2								TO-3
IRF121	SAMSUNG	N	80											0.27			9.2								TO-3
IRF122	SAMSUNG	N	100											0.36			8								TO-3
IRF123	SAMSUNG	N	80											0.36			8								TO-3
IRF130	SAMSUNG	N	100											0.16			14								TO-3
IRF131	SAMSUNG	N	80											0.16			14								TO-3
IRF132	SAMSUNG	N	100											0.23			12								TO-3
IRF133	SAMSUNG	N	80											0.23			12								TO-3
IRF140	SAMSUNG	N	100											0.077			28								TO-3
IRF141	SAMSUNG	N	80											0.077			28								TO-3
IRF142	SAMSUNG	N	100											0.1			25								TO-3
IRF143	SAMSUNG	N	80											0.1			25								TO-3
IRF150	SAMSUNG	N	100											0.055			40								TO-3
IRF151	SAMSUNG	N	80											0.055			40								TO-3
IRF152	SAMSUNG	N	100											0.08			34								TO-3
IRF153	SAMSUNG	N	80											0.08			34								TO-3
IRF220	SAMSUNG	N	200											1.8			5								TO-3

チャネルの＊はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃)				電気的特性 (Ta=25℃)																		外形 備考
			V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	$V_{GS}(th)$ max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	
IRF221	SAMSUNG	N	150											1.8			5								TO-3
IRF222	SAMSUNG	N	200											1.2			4								TO-3
IRF223	SAMSUNG	N	150											1.2			4								TO-3
IRF230	SAMSUNG	N	200											0.4			9								TO-3
IRF231	SAMSUNG	N	150											0.4			9								TO-3
IRF232	SAMSUNG	N	200											0.6			8								TO-3
IRF233	SAMSUNG	N	150											0.6			8								TO-3
IRF240	SAMSUNG	N	200											0.1			18								TO-3
IRF241	SAMSUNG	N	150											0.18			18								TO-3
IRF242	SAMSUNG	N	200											0.22			16								TO-3
IRF243	SAMSUNG	N	150											0.22			16								TO-3
IRF250	SAMSUNG	N	200											0.085			30								TO-3
IRF251	SAMSUNG	N	150											0.085			30								TO-3
IRF252	SAMSUNG	N	200											0.12			25								TO-3
IRF253	SAMSUNG	N	150											0.12			25								TO-3
IRF254	SAMSUNG	N	250											0.14			23								TO-3
IRF255	SAMSUNG	N	250											0.17			21								TO-3
IRF320	SAMSUNG	N	400											1.8			3								TO-3
IRF321	SAMSUNG	N	350											1.8			3								TO-3
IRF322	SAMSUNG	N	400											2.5			2.5								TO-3
IRF323	SAMSUNG	N	350											2.5			2.5								TO-3
IRF330	SAMSUNG	N	400											1			5.5								TO-3
IRF331	SAMSUNG	N	350											1			5.5								TO-3
IRF332	SAMSUNG	N	400											1.5			5								TO-3
IRF333	SAMSUNG	N	350											1.5			5								TO-3
IRF340	SAMSUNG	N	400											0.55			10								TO-3
IRF341	SAMSUNG	N	350											0.55			10								TO-3
IRF342	SAMSUNG	N	400											0.8			8								TO-3
IRF343	SAMSUNG	N	350											0.8			8								TO-3
IRF350	SAMSUNG	N	400											0.3			15								TO-3
IRF351	SAMSUNG	N	350											0.3			15								TO-3
IRF352	SAMSUNG	N	400											0.4			13								TO-3

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D */CH (A)	P_D */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRF353	SAMSUNG	N	350											0.4			13								TO-3
IRF420	SAMSUNG	N	500											3			2.5								TO-3
IRF421	SAMSUNG	N	450											3			2.5								TO-3
IRF422	SAMSUNG	N	500											4			2.2								TO-3
IRF423	SAMSUNG	N	450											4			2.2								TO-3
IRF430	SAMSUNG	N	500											1.5			4.5								TO-3
IRF431	SAMSUNG	N	450											1.5			4.5								TO-3
IRF432	SAMSUNG	N	500											2			4								TO-3
IRF433	SAMSUNG	N	450											2			4								TO-3
IRF440	SAMSUNG	N	500											0.85			8								TO-3
IRF441	SAMSUNG	N	450											0.85			8								TO-3
IRF442	SAMSUNG	N	500											1.5			7								TO-3
IRF443	SAMSUNG	N	450											1.1			7								TO-3
IRF450	SAMSUNG	N	500											0.4			13								TO-3
IRF451	SAMSUNG	N	450											0.4			13								TO-3
IRF452	SAMSUNG	N	500											0.5			12								TO-3
IRF453	SAMSUNG	N	450											0.5			12								TO-3
IRF510	SAMSUNG	N	100											0.56			5.6								TO-220
IRF511	SAMSUNG	N	80											0.54			5.6								TO-220
IRF512	SAMSUNG	N	100											0.74			4.9								TO-220
IRF513	SAMSUNG	N	80											0.74			4.9								TO-220
IRF520	SAMSUNG	N	100											0.27			9.2								TO-220
IRF521	SAMSUNG	N	80											0.27			9.2								TO-220
IRF522	SAMSUNG	N	100											0.34			8								TO-220
IRF523	SAMSUNG	N	80											0.36			8								TO-220
IRF530	SAMSUNG	N	100											0.16			14								TO-220
IRF531	SAMSUNG	N	80											0.16			14								TO-220
IRF532	SAMSUNG	N	100											0.23			12								TO-220
IRF533	SAMSUNG	N	80											0.23			12								TO-220
IRF540	SAMSUNG	N	100											0.077			28								TO-220
IRF541	SAMSUNG	N	80											0.077			28								TO-220
IRF542	SAMSUNG	N	100											0.1			25								TO-220

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	I_{GSS} V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	I_{DSS} V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	$V_{GS}(th)$ max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	$R_{DS}(on)$ V_{GS} (V)	$R_{DS}(on)$ I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	$I_D(on)$ V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRF543	SAMSUNG	N	80											0.1			25								TO-220
IRF610	SAMSUNG	N	200											1.5			3.3								TO-220
IRF611	SAMSUNG	N	150											1.5			3.3								TO-220
IRF612	SAMSUNG	N	200											2.4			2.6								TO-220
IRF613	SAMSUNG	N	150											2.4			2.6								TO-220
IRF614	SAMSUNG	N	250											2			2								TO-220
IRF615	SAMSUNG	N	250											3			1.6								TO-220
IRF620	SAMSUNG	N	200											0.8			5								TO-220
IRF621	SAMSUNG	N	150											0.8			5								TO-220
IRF622	SAMSUNG	N	200											1.2			4								TO-220
IRF623	SAMSUNG	N	150											1.2			4								TO-220
IRF624	SAMSUNG	N	250											1.1			3.8								TO-220
IRF625	SAMSUNG	N	250											1.5			3.3								TO-220
IRF630	SAMSUNG	N	200											0.4			9								TO-220
IRF631	SAMSUNG	N	150											0.4			9								TO-220
IRF632	SAMSUNG	N	200											0.6			8								TO-220
IRF633	SAMSUNG	N	150											0.6			8								TO-220
IRF634	SAMSUNG	N	250											0.45			8.1								TO-220
IRF635	SAMSUNG	N	250											0.68			6.5								TO-220
IRF640	SAMSUNG	N	200											0.18			18								TO-220
IRF641	SAMSUNG	N	150											0.18			18								TO-220
IRF642	SAMSUNG	N	200											0.22			16								TO-220
IRF643	SAMSUNG	N	150											0.22			16								TO-220
IRF644	SAMSUNG	N	250											0.28			14								TO-220
IRF645	SAMSUNG	N	250											0.34			13								TO-220
IRF710	SAMSUNG	N	400											3.6			2								TO-220
IRF711	SAMSUNG	N	350											3.6			2								TO-220
IRF712	SAMSUNG	N	400											5			1.7								TO-220
IRF713	SAMSUNG	N	350											5			1.7								TO-220
IRF720	SAMSUNG	N	400											1.8			3								TO-220
IRF721	SAMSUNG	N	350											1.8			3								TO-220
IRF722	SAMSUNG	N	400											2.5			2.5								TO-220

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	I_{GSS} V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	I_{DSS} V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	$V_{GS(th)}$ max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	$R_{DS(on)}$ V_{GS} (V)	$R_{DS(on)}$ I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	$I_{D(on)}$ V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRF723	SAMSUNG	N	350											2.5			2.5								TO-220
IRF730	SAMSUNG	N	400											1			5.5								TO-220
IRF731	SAMSUNG	N	350											1			5.5								TO-220
IRF732	SAMSUNG	N	400											1.5			5								TO-220
IRF733	SAMSUNG	N	350											1.5			5								TO-220
IRF740	SAMSUNG	N	400											0.55			10								TO-220
IRF741	SAMSUNG	N	350											0.55			10								TO-220
IRF742	SAMSUNG	N	400											0.8			8								TO-220
IRF743	SAMSUNG	N	350											0.8			8								TO-220
IRF820	SAMSUNG	N	500											3			2.5								TO-220
IRF821	SAMSUNG	N	450											3			2.5								TO-220
IRF822	SAMSUNG	N	500											4			2.2								TO-220
IRF823	SAMSUNG	N	450											4			2.2								TO-220
IRF830	SAMSUNG	N	500											1.5			4.5								TO-220
IRF831	SAMSUNG	N	450											1.5			4.5								TO-220
IRF832	SAMSUNG	N	500											2			4								TO-220
IRF833	SAMSUNG	N	450											2			4								TO-220
IRF840	SAMSUNG	N	500											0.85			8								TO-220
IRF841	SAMSUNG	N	450											0.85			8								TO-220
IRF842	SAMSUNG	N	500											1.1			7								TO-220
IRF843	SAMSUNG	N	450											1.1			7								TO-220
IRF9120	SAMSUNG	P	-100	±20	-6	40	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.6	-10	-3	-6	-10	0.9	-3	450	350	100	-25	TO-3
IRF9121	SAMSUNG	P	-60	±20	-6	40	±100	±20	-250	-60	-2	-4	-0.25	0.6	-10	-3	-6	-10	0.9	-3	450	350	100	-25	TO-3
IRF9122	SAMSUNG	P	-100	±20	-5	40	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.8	-10	-3	-5	-10	0.9	-3	450	350	100	-25	TO-3
IRF9123	SAMSUNG	P	-60	±20	-5	40	±100	±20	-250	-60	-2	-4	-0.25	0.8	-10	-3	-5	-10	0.9	-3	450	350	100	-25	TO-3
IRF9130	SAMSUNG	P	-100	±20	-12	75	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.3	-10	-6.5	-12	-10	2	-6.5	700	450	200	-25	TO-3
IRF9131	SAMSUNG	P	-60	±20	-12	75	±100	±20	-250	-60	-2	-4	-0.25	0.3	-10	-6.5	-12	-10	2	-6.5	700	450	200	-25	TO-3
IRF9132	SAMSUNG	P	-100	±20	-10	75	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.4	-10	-6.5	-10	-10	2	-6.5	700	450	200	-25	TO-3
IRF9133	SAMSUNG	P	-60	±20	-10	75	±100	±20	-250	-60	-2	-4	-0.25	0.4	-10	-6.5	-10	-10	2	-6.5	700	450	200	-25	TO-3
IRF9140	SAMSUNG	P	-100	±20	-19	125	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.2	-10	-10	-19	-10	5	-10	1300	700	400	-25	TO-3
IRF9141	SAMSUNG	P	-60	±20	-19	125	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.2	-10	-10	-19	-10	5	-10	1300	700	400	-25	TO-3
IRF9142	SAMSUNG	P	-100	±20	-15	125	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.3	-10	-10	-15	-10	5	-10	1300	700	400	-25	TO-3

チャネルの ＊ はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRF9143	SAMSUNG	P	-60	±20	-15	125	±100	±20	-250	-60	-2	-4	-0.25	0.3	-10	-10	-15	-10	5	-10	1300	700	400	-25	TO-3
IRF9220	SAMSUNG	P	-200	±20	-3.5	40	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	1.5	-10	-1.5	-3.5	-10	1	-1.5	400	125	45	-25	TO-3
IRF9221	SAMSUNG	P	-150	±20	-3.5	40	±100	±20	-250	-150	-2	-4	-0.25	1.5	-10	-1.5	-3.5	-10	1	-1.5	400	125	45	-25	TO-3
IRF9222	SAMSUNG	P	-200	±20	-3	40	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	2.4	-10	-1.5	-3	-10	1	-1.5	400	125	45	-25	TO-3
IRF9223	SAMSUNG	P	-150	±20	-3	40	±100	±20	-250	-150	-2	-4	-0.25	2.4	-10	-1.5	-3	-10	1	-1.5	400	125	45	-25	TO-3
IRF9230	SAMSUNG	P	-200	±20	-6.5	75	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	0.8	-10	-3.5	-6.5	-10	2.2	-3.5	650	300	90	-25	TO-3
IRF9231	SAMSUNG	P	-150	±20	-6.5	75	±100	±20	-250	-150	-2	-4	-0.25	0.8	-10	-3.5	-6.5	-10	2.2	-3.5	650	300	90	-25	TO-3
IRF9232	SAMSUNG	P	-200	±20	-5.5	75	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	1.2	-10	-3.5	-5.5	-10	2.2	-3.5	650	300	90	-25	TO-3
IRF9233	SAMSUNG	P	-150	±20	-5.5	75	±100	±20	-250	-150	-2	-4	-0.25	1.2	-10	-3.5	-5.5	-10	2.2	-3.5	650	300	90	-25	TO-3
IRF9240	SAMSUNG	P	-200	±20	-11	125	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	0.5	-10	-6	-11	-10	4	-6	1300	450	250	-25	TO-3
IRF9241	SAMSUNG	P	-150	±20	-11	125	±100	±20	-250	-150	-2	-4	-0.25	0.5	-10	-6	-11	-10	4	-6	1300	450	250	-25	TO-3
IRF9242	SAMSUNG	P	-200	±20	-9.0	125	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	0.7	-10	-6	-9	-10	4	-6	1300	450	250	-25	TO-3
IRF9243	SAMSUNG	P	-150	±20	-9.0	125	±100	±20	-250	-150	-2	-4	-0.25	0.7	-10	-6	-9	-10	4	-6	1300	450	250	-25	TO-3
IRF9510	SAMSUNG	P	-100											1.2			-3								TO-220
IRF9511	SAMSUNG	P	-60											1.2			-3								TO-220
IRF9512	SAMSUNG	P	-100											1.6			-2.5								TO-220
IRF9513	SAMSUNG	P	-60											1.6			-2.5								TO-220
IRF9520	SAMSUNG	P	-100											0.6			-6								TO-220
IRF9521	SAMSUNG	P	-60											0.6			-6								TO-220
IRF9522	SAMSUNG	P	-100											0.8			-5								TO-220
IRF9523	SAMSUNG	P	-60											0.8			-5								TO-220
IRF9530	SAMSUNG	P	-100											0.3			-12								TO-220
IRF9531	SAMSUNG	P	-60											0.3			-12								TO-220
IRF9532	SAMSUNG	P	-100											0.4			-10								TO-220
IRF9533	SAMSUNG	P	-60											0.4			-10								TO-220
IRF9540	SAMSUNG	P	-100											0.2			-19								TO-220
IRF9541	SAMSUNG	P	-60											0.2			-19								TO-220
IRF9542	SAMSUNG	P	-100											0.3			-15								TO-220
IRF9543	SAMSUNG	P	-60											0.3			-15								TO-220
IRF9610	SAMSUNG	P	-200											3			-1.75								TO-220
IRF9611	SAMSUNG	P	-150											3			-1.75								TO-220
IRF9612	SAMSUNG	P	-200											4.5			-1.5								TO-220

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	$V_{GS}(th)$ max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRF9613	SAMSUNG	P	-150											4.5			-1.5								TO-220
IRF9620	SAMSUNG	P	-200											1.5			-3.5								TO-220
IRF9621	SAMSUNG	P	-150											1.5			-3.5								TO-220
IRF9622	SAMSUNG	P	-200											2.4			-3								TO-220
IRF9623	SAMSUNG	P	-150											2.4			-3								TO-220
IRF9630	SAMSUNG	P	-200											0.8			-6.5								TO-220
IRF9631	SAMSUNG	P	-150											0.8			-6.5								TO-220
IRF9632	SAMSUNG	P	-200											1.2			-5.5								TO-220
IRF9633	SAMSUNG	P	-150											1.2			-5.5								TO-220
IRF9640	SAMSUNG	P	-200											0.5			-11								TO-220
IRF9641	SAMSUNG	P	-150											0.5			-11								TO-220
IRF9642	SAMSUNG	P	-200											0.7			-9								TO-220
IRF9643	SAMSUNG	P	-150											0.7			-9								TO-220
IRFA1Z0	SAMSUNG	N	100											2.4			0.5								TO-126
IRFA1Z3	SAMSUNG	N	60											3.2			0.4								TO-126
IRFP120	SAMSUNG	N	100											0.27			9.2								TO-3P
IRFP121	SAMSUNG	N	80											0.27			9.2								TO-3P
IRFP122	SAMSUNG	N	100											0.36			8								TO-3P
IRFP123	SAMSUNG	N	80											0.36			8								TO-3P
IRFP130	SAMSUNG	N	100											0.16			14								TO-3P
IRFP131	SAMSUNG	N	80											0.16			14								TO-3P
IRFP132	SAMSUNG	N	100											0.23			12								TO-3P
IRFP133	SAMSUNG	N	80											0.23			12								TO-3P
IRFP140	SAMSUNG	N	100											0.077			28								TO-3P
IRFP141	SAMSUNG	N	80											0.077			28								TO-3P
IRFP142	SAMSUNG	N	100											0.1			25								TO-3P
IRFP143	SAMSUNG	N	80											0.1			25								TO-3P
IRFP150	SAMSUNG	N	100											0.055			40								TO-3P
IRFP151	SAMSUNG	N	80											0.055			40								TO-3P
IRFP152	SAMSUNG	N	100											0.08			34								TO-3P
IRFP153	SAMSUNG	N	80											0.08			34								TO-3P
IRFP220	SAMSUNG	N	200											1.8			5								TO-3P

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IRFP221	SAMSUNG	N	150											1.8			5								TO-3P
IRFP222	SAMSUNG	N	200											1.2			4								TO-3P
IRFP223	SAMSUNG	N	150											1.2			4								TO-3P
IRFP230	SAMSUNG	N	200											0.4			9								TO-3P
IRFP231	SAMSUNG	N	150											0.4			9								TO-3P
IRFP232	SAMSUNG	N	200											0.6			8								TO-3P
IRFP233	SAMSUNG	N	150											0.6			8								TO-3P
IRFP240	SAMSUNG	N	200											0.18			18								TO-3P
IRFP241	SAMSUNG	N	150											0.18			18								TO-3P
IRFP242	SAMSUNG	N	200											0.22			16								TO-3P
IRFP243	SAMSUNG	N	150											0.22			16								TO-3P
IRFP244	SAMSUNG	N	250											0.28			14								TO-3P
IRFP245	SAMSUNG	N	250											0.34			13								TO-3P
IRFP250	SAMSUNG	N	200											0.085			30								TO-3P
IRFP251	SAMSUNG	N	150											0.085			30								TO-3P
IRFP252	SAMSUNG	N	200											0.12			25								TO-3P
IRFP253	SAMSUNG	N	150											0.12			25								TO-3P
IRFP254	SAMSUNG	N	250											0.14			23								TO-3P
IRFP255	SAMSUNG	N	250											0.17			21								TO-3P
IRFP320	SAMSUNG	N	400											1.8			3								TO-3P
IRFP321	SAMSUNG	N	350											1.8			3								TO-3P
IRFP322	SAMSUNG	N	400											2.5			2.5								TO-3P
IRFP323	SAMSUNG	N	350											2.5			2.5								TO-3P
IRFP330	SAMSUNG	N	400											1			5.5								TO-3P
IRFP331	SAMSUNG	N	350											1			5.5								TO-3P
IRFP332	SAMSUNG	N	400											1.5			5								TO-3P
IRFP333	SAMSUNG	N	350											1.5			5								TO-3P
IRFP340	SAMSUNG	N	400											0.55			10								TO-3P
IRFP341	SAMSUNG	N	350											0.55			10								TO-3P
IRFP342	SAMSUNG	N	400											0.8			8								TO-3P
IRFP343	SAMSUNG	N	350											0.8			8								TO-3P
IRFP350	SAMSUNG	N	400											0.3			15								TO-3P

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IRFP351	SAMSUNG	N	350											0.3			15								TO-3P
IRFP352	SAMSUNG	N	400											0.4			13								TO-3P
IRFP353	SAMSUNG	N	350											0.4			13								TO-3P
IRFP420	SAMSUNG	N	500											3			2.5								TO-3P
IRFP421	SAMSUNG	N	450											3			2.5								TO-3P
IRFP422	SAMSUNG	N	500											4			2.2								TO-3P
IRFP423	SAMSUNG	N	450											4			2.2								TO-3P
IRFP430	SAMSUNG	N	500											1.5			4.5								TO-3P
IRFP431	SAMSUNG	N	450											1.5			4.5								TO-3P
IRFP432	SAMSUNG	N	500											2			4								TO-3P
IRFP433	SAMSUNG	N	450											2			4								TO-3P
IRFP440	SAMSUNG	N	500											0.85			8								TO-3P
IRFP441	SAMSUNG	N	450											0.85			8								TO-3P
IRFP442	SAMSUNG	N	500											1.1			7								TO-3P
IRFP443	SAMSUNG	N	450											1.1			7								TO-3P
IRFP450	SAMSUNG	N	500											0.4			13								TO-3P
IRFP451	SAMSUNG	N	450											0.4			13								TO-3P
IRFP452	SAMSUNG	N	500											0.5			12								TO-3P
IRFP453	SAMSUNG	N	450											0.5			12								TO-3P
IRFP9120	SAMSUNG	P	-100	±20	-6	40	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.6	-10	-3	-6	-10	0.9	-3	450	350	100	-25	TO-3P
IRFP9121	SAMSUNG	P	-60	±20	-6	40	±100	±20	-250	-60	-2	-4	-0.25	0.6	-10	-3	-6	-10	0.9	-3	450	350	100	-25	TO-3P
IRFP9122	SAMSUNG	P	-100	±20	-5	40	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.8	-10	-3	-5	-10	0.9	-3	450	350	100	-25	TO-3P
IRFP9123	SAMSUNG	P	-60	±20	-5	40	±100	±20	-250	-60	-2	-4	-0.25	0.8	-10	-3	-5	-10	0.9	-3	450	350	100	-25	TO-3P
IRFP9130	SAMSUNG	P	-100	±20	-12	75	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.3	-10	-6.5	-12	-10	2	-6.5	700	450	200	-25	TO-3P
IRFP9131	SAMSUNG	P	-60	±20	-12	75	±100	±20	-250	-60	-2	-4	-0.25	0.3	-10	-6.5	-12	-10	2	-6.5	700	450	200	-25	TO-3P
IRFP9132	SAMSUNG	P	-100	±20	-10	75	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.4	-10	-6.5	-10	-10	2	-6.5	700	450	200	-25	TO-3P
IRFP9133	SAMSUNG	P	-60	±20	-10	75	±100	±20	-250	-60	-2	-4	-0.25	0.4	-10	-6.5	-10	-10	2	-6.5	700	450	200	-25	TO-3P
IRFP9140	SAMSUNG	P	-100	±20	-19	150	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.2	-10	-10	-19	-10	5	-10	1300	700	400	-25	TO-3P
IRFP9141	SAMSUNG	P	-60	±20	-19	150	±100	±20	-250	-60	-2	-4	-0.25	0.2	-10	-10	-19	-10	5	-10	1300	700	400	-25	TO-3P
IRFP9142	SAMSUNG	P	-100	±20	-16	150	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.3	-10	-10	-15	-10	5	-10	1300	700	400	-25	TO-3P
IRFP9143	SAMSUNG	P	-60	±20	-16	150	±100	±20	-250	-60	-2	-4	-0.25	0.3	-10	-10	-15	-10	5	-10	1300	700	400	-25	TO-3P
IRFP9220	SAMSUNG	P	-200	±20	-3.5	40	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	1.5	-10	-1.5	-3.5	-10	1	-1.5	400	125	45	-25	TO-3P

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IRFP9221	SAMSUNG	P	-150	±20	-3.5	40	±100	±20	-250	-150	-2	-4	-0.25	1.5	-10	-1.5	-3.5	-10	1	-1.5	400	125	45	-25	TO-3P
IRFP9222	SAMSUNG	P	-200	±20	-3	40	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	2.4	-10	-1.5	-3	-10	1	-1.5	400	125	45	-25	TO-3P
IRFP9223	SAMSUNG	P	-150	±20	-3	40	±100	±20	-250	-150	-2	-4	-0.25	2.4	-10	-1.5	-3	-10	1	-1.5	400	125	45	-25	TO-3P
IRFP9230	SAMSUNG	P	-200	±20	-6.5	75	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	0.8	-10	-3.5	-6.5	-10	2.2	-3.5	650	300	90	-25	TO-3P
IRFP9231	SAMSUNG	P	-150	±20	-6.5	75	±100	±20	-250	-150	-2	-4	-0.25	0.8	-10	-3.5	-6.5	-10	2.2	-3.5	650	300	90	-25	TO-3P
IRFP9232	SAMSUNG	P	-200	±20	-5.5	75	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	1.2	-10	-3.5	-5.5	-10	2.2	-3.5	650	300	90	-25	TO-3P
IRFP9233	SAMSUNG	P	-150	±20	-5.5	75	±100	±20	-250	-150	-2	-4	-0.25	1.2	-10	-3.5	-5.5	-10	2.2	-3.5	650	300	90	-25	TO-3P
IRFP9240	SAMSUNG	P	-200	±20	-12	150	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	0.5	-10	-6	-11	-10	4	-6	1300	450	250	-25	TO-3P
IRFP9241	SAMSUNG	P	-150	±20	-12	150	±100	±20	-250	-150	-2	-4	-0.25	0.5	-10	-6	-11	-10	4	-6	1300	450	250	-25	TO-3P
IRFP9242	SAMSUNG	P	-200	±20	-10	150	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	0.7	-10	-6	-9	-10	4	-6	1300	450	250	-25	TO-3P
IRFP9243	SAMSUNG	P	-150	±20	-10	150	±100	±20	-250	-150	-2	-4	-0.25	0.7	-10	-6	-9	-10	4	-6	1300	450	250	-25	TO-3P
IRFP9510	SAMSUNG	P	-100	±20	-3	20	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	1.2	-10	-1.5	-3	-10	0.8	-1.5	250	100	35	-25	TO-220
IRFP9511	SAMSUNG	P	-60	±20	-3	20	±100	±20	-250	-60	-2	-4	-0.25	1.2	-10	-1.5	-3	-10	0.8	-1.5	250	100	35	-25	TO-220
IRFP9512	SAMSUNG	P	-100	±20	-2.5	20	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	1.6	-10	-1.5	-2.5	-10	0.8	-1.5	250	100	35	-25	TO-220
IRFP9513	SAMSUNG	P	-60	±20	-2.5	20	±100	±20	-250	-60	-2	-4	-0.25	1.6	-10	-1.5	-2.5	-10	0.8	-1.5	250	100	35	-25	TO-220
IRFP9520	SAMSUNG	P	-100	±20	-6	40	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.6	-10	-3	-6	-10	0.9	-3	450	350	100	-25	TO-220
IRFP9521	SAMSUNG	P	-60	±20	-6	40	±100	±20	-250	-60	-2	-4	-0.25	0.6	-10	-3	-6	-10	0.9	-3	450	350	100	-25	TO-220
IRFP9522	SAMSUNG	P	-100	±20	-5	40	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.8	-10	-3	-5	-10	0.9	-3	450	350	100	-25	TO-220
IRFP9523	SAMSUNG	P	-60	±20	-5	40	±100	±20	-250	-60	-2	-4	-0.25	0.8	-10	-3	-5	-10	0.9	-3	450	350	100	-25	TO-220
IRFP9530	SAMSUNG	P	-100	±20	-12	75	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.3	-10	-6.5	-12	-10	2	-6.5	700	450	200	-25	TO-220
IRFP9531	SAMSUNG	P	-60	±20	-12	75	±100	±20	-250	-60	-2	-4	-0.25	0.3	-10	-6.5	-12	-10	2	-6.5	700	450	200	-25	TO-220
IRFP9532	SAMSUNG	P	-100	±20	-10	75	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.4	-10	-6.5	-10	-10	2	-6.5	700	450	200	-25	TO-220
IRFP9533	SAMSUNG	P	-60	±20	-10	75	±100	±20	-250	-60	-2	-4	-0.25	0.4	-10	-6.5	-10	-10	2	-6.5	700	450	200	-25	TO-220
IRFP9540	SAMSUNG	P	-100	±20	-19	125	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.2	-10	-10	-19	-10	5	-10	1300	700	400	-25	TO-220
IRFP9541	SAMSUNG	P	-60	±20	-19	125	±100	±20	-250	-60	-2	-4	-0.25	0.2	-10	-10	-19	-10	5	-10	1300	700	400	-25	TO-220
IRFP9542	SAMSUNG	P	-100	±20	-15	125	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.3	-10	-10	-15	-10	5	-10	1300	700	400	-25	TO-220
IRFP9543	SAMSUNG	P	-60	±20	-15	125	±100	±20	-250	-60	-2	-4	-0.25	0.3	-10	-10	-15	-10	5	-10	1300	700	400	-25	TO-220
IRFP9610	SAMSUNG	P	-200	±20	-1.75	20	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	3	-10	-0.9	-1.75	-10	0.9	-0.9	300	100	35	-25	TO-220
IRFP9611	SAMSUNG	P	-150	±20	-1.75	20	±100	±20	-250	-150	-2	-4	-0.25	3	-10	-0.9	-1.75	-10	0.9	-0.9	300	100	35	-25	TO-220
IRFP9612	SAMSUNG	P	-200	±20	-1.5	20	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	4.5	-10	-0.9	-1.5	-10	0.9	-0.9	300	100	35	-25	TO-220
IRFP9613	SAMSUNG	P	-150	±20	-1.5	20	±100	±20	-250	-150	-2	-4	-0.25	4.5	-10	-0.9	-1.5	-10	0.9	-0.9	300	100	35	-25	TO-220
IRFP9620	SAMSUNG	P	-200	±20	-3.5	40	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	1.5	-10	-1.5	-3.5	-10	1	-1.5	400	125	45	-25	TO-220

チャネルの ＊ はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IRFP9621	SAMSUNG	P	-150	±20	-3.5	40	±100	±20	-250	-150	-2	-4	-0.25	1.5	-10	-1.5	-3.5	-10	1	-1.5	400	125	45	-25	TO-220
IRFP9622	SAMSUNG	P	-200	±20	-3	40	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	2.4	-10	-1.5	-3	-10	1	-1.5	400	125	45	-25	TO-220
IRFP9623	SAMSUNG	P	-150	±20	-3	40	±100	±20	-250	-150	-2	-4	-0.25	2.4	-10	-1.5	-3	-10	1	-1.5	400	125	45	-25	TO-220
IRFP9630	SAMSUNG	P	-200	±20	-6.5	75	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	0.8	-10	-3.5	-6.5	-10	2.2	-3.5	650	300	90	-25	TO-220
IRFP9631	SAMSUNG	P	-150	±20	-6.5	75	±100	±20	-250	-150	-2	-4	-0.25	0.8	-10	-3.5	-6.5	-10	2.2	-3.5	650	300	90	-25	TO-220
IRFP9632	SAMSUNG	P	-200	±20	-5.5	75	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	1.2	-10	-3.5	-5.5	-10	2.2	-3.5	650	300	90	-25	TO-220
IRFP9633	SAMSUNG	P	-150	±20	-5.5	75	±100	±20	-250	-150	-2	-4	-0.25	1.2	-10	-3.5	-5.5	-10	2.2	-3.5	650	300	90	-25	TO-220
IRFP9640	SAMSUNG	P	-200	±20	-11	125	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	0.5	-10	-6	-11	-10	4	-6	1300	450	250	-25	TO-220
IRFP9641	SAMSUNG	P	-150	±20	-11	125	±100	±20	-250	-150	-2	-4	-0.25	0.5	-10	-6	-11	-10	4	-6	1300	450	250	-25	TO-220
IRFP9642	SAMSUNG	P	-200	±20	-9	125	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	0.7	-10	-6	-9	-10	4	-6	1300	450	250	-25	TO-220
IRFP9643	SAMSUNG	P	-150	±20	-9	125	±100	±20	-250	-150	-2	-4	-0.25	0.7	-10	-6	-9	-10	4	-6	1300	450	250	-25	TO-220
IRFR010	SAMSUNG	N	50											0.2			8.2								D-PAK
IRFR012	SAMSUNG	N	50											0.3			6.7								D-PAK
IRFR020	SAMSUNG	N	50											0.1			15								D-PAK
IRFR022	SAMSUNG	N	50											0.12			14								D-PAK
IRFR110	SAMSUNG	N	100											0.54			4.7								D-PAK
IRFR111	SAMSUNG	N	80											0.54			4.7								D-PAK
IRFR120	SAMSUNG	N	100											0.27			8.4								D-PAK
IRFR121	SAMSUNG	N	80											0.27			8.4								D-PAK
IRFR210	SAMSUNG	N	200											1.5			2.7								D-PAK
IRFR212	SAMSUNG	N	200											2.4			2.1								D-PAK
IRFR214	SAMSUNG	N	250	±20	2.2	25	±100	±20	250	250	2	4	0.25	2	10	1	2.2		0.8	1	220*	37*	12*	25	D-PACK
IRFR215	SAMSUNG	N	250	±20	1.7	25	±100	±20	250	250	2	4	0.25	3	10	1	1.7		0.8	1	220*	37*	12*	25	D-PACK
IRFR220	SAMSUNG	N	200											0.8			4.6								D-PAK
IRFR222	SAMSUNG	N	200											1.2			3.8								D-PAK
IRFR310	SAMSUNG	N	400											3.6			2								D-PAK
IRFR312	SAMSUNG	N	400	±20	1	25	±100	±20	250	400	2	4	0.25	5	10	0.8	1	10	0.5	0.8	180*	40*	14*	25	D-PACK
IRFR320	SAMSUNG	N	400											1.8			3								D-PAK
IRFR322	SAMSUNG	N	400	±20	2.3	42	±100	±20	250	400	2	4	0.25	2.5	10	1.4	2.3	10	1	1.4	400*	59*	27*	25	D-PACK
IRFR411	SAMSUNG	N	450											10			0.5								D-PAK
IRFR420	SAMSUNG	N	500											3			2.5								D-PAK
IRFR422	SAMSUNG	N	500	±20	2.2	42	±100	±20	250	400	2	4	0.25	4	10	1	2	10	1.4	1	390*	52*	22*	25	D-PACK

チャネルの＊はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IRFR9010	SAMSUNG	P	-50											0.5			-5.3								D-PAK
IRFR9012	SAMSUNG	P	-50											0.7			-4.5								D-PAK
IRFR9020	SAMSUNG	P	-50											0.28			-9.9								D-PAK
IRFR9022	SAMSUNG	P	-50											0.33			-9								D-PAK
IRFR9110	SAMSUNG	P	-100											1.2			-3.2								D-PAK
IRFR9111	SAMSUNG	P	-80											1.2			-3.2								D-PAK
IRFR9120	SAMSUNG	P	-100											0.6			-5.9								D-PAK
IRFR9121	SAMSUNG	P	-80											0.6			-5.9								D-PAK
IRFR9210	SAMSUNG	P	-200											3			-2								D-PAK
IRFR9212	SAMSUNG	P	-200											4.5			-1.6								D-PAK
IRFR9220	SAMSUNG	P	-200											1.5			-3.6								D-PAK
IRFR9222	SAMSUNG	P	-200											2.4			-2.8								D-PAK
IRFS130	SAMSUNG	N	100											0.16			9.7								TO-247
IRFS131	SAMSUNG	N	80											0.16			9.7								TO-247
IRFS132	SAMSUNG	N	100											0.23			8.3								TO-247
IRFS133	SAMSUNG	N	80											0.23			8.3								TO-247
IRFS140	SAMSUNG	N	100											0.077			19.4								TO-247
IRFS141	SAMSUNG	N	80											0.077			19.4								TO-247
IRFS142	SAMSUNG	N	100											0.1			17.3								TO-247
IRFS143	SAMSUNG	N	80											0.1			17.3								TO-247
IRFS150	SAMSUNG	N	100											0.055			27.7								TO-247
IRFS151	SAMSUNG	N	80											0.055			27.5								TO-247
IRFS152	SAMSUNG	N	100											0.08			23.5								TO-247
IRFS153	SAMSUNG	N	80											0.08			23.5								TO-247
IRFS230	SAMSUNG	N	200											0.4			6.2								TO-247
IRFS231	SAMSUNG	N	150											0.4			6.2								TO-247
IRFS232	SAMSUNG	N	200											0.6			5.5								TO-247
IRFS233	SAMSUNG	N	150											0.6			5.5								TO-247
IRFS240	SAMSUNG	N	200											0.18			12.5								TO-247
IRFS241	SAMSUNG	N	150											0.18			12.5								TO-247
IRFS242	SAMSUNG	N	200											0.22			11								TO-247
IRFS243	SAMSUNG	N	150											0.22			11								TO-247

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃)				電気的特性 (Ta=25℃)																		外形 備考
			VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	
IRFS250	SAMSUNG	N	200											0.085			20.7								TO-247
IRFS251	SAMSUNG	N	150											0.085			20.7								TO-247
IRFS252	SAMSUNG	N	200											0.12			17.3								TO-247
IRFS253	SAMSUNG	N	150											0.12			17.3								TO-247
IRFS330	SAMSUNG	N	400											1			3.8								TO-247
IRFS331	SAMSUNG	N	350											1			3.8								TO-247
IRFS332	SAMSUNG	N	400											1.5			3.5								TO-247
IRFS333	SAMSUNG	N	350											1.5			3.5								TO-247
IRFS340	SAMSUNG	N	400											0.55			6.9								TO-247
IRFS341	SAMSUNG	N	350											0.55			6.9								TO-247
IRFS342	SAMSUNG	N	400											0.8			5.5								TO-247
IRFS343	SAMSUNG	N	350											0.0			5.5								TO-247
IRFS350	SAMSUNG	N	400											0.3			10.4								TO-247
IRFS351	SAMSUNG	N	350											0.3			10.4								TO-247
IRFS352	SAMSUNG	N	400											0.4			9								TO-247
IRFS353	SAMSUNG	N	350											0.4			9								TO-247
IRFS430	SAMSUNG	N	500											1.5			3.1								TO-247
IRFS431	SAMSUNG	N	450											1.5			3.1								TO-247
IRFS432	SAMSUNG	N	500											2			2.8								TO-247
IRFS433	SAMSUNG	N	450											2			2.8								TO-247
IRFS440	SAMSUNG	N	500											0.85			5.5								TO-247
IRFS441	SAMSUNG	N	450											0.85			5.5								TO-247
IRFS442	SAMSUNG	N	500											1.1			4.8								TO-247
IRFS443	SAMSUNG	N	450											1.1			4.8								TO-247
IRFS450	SAMSUNG	N	500											0.4			9								TO-247
IRFS451	SAMSUNG	N	450											0.4			9								TO-247
IRFS452	SAMSUNG	N	500											0.5			8.3								TO-247
IRFS453	SAMSUNG	N	450											0.5			8.3								TO-247
IRFS530	SAMSUNG	N	100											0.16			9.5								TO-220
IRFS531	SAMSUNG	N	80											0.16			9.5								TO-220
IRFS532	SAMSUNG	N	100											0.23			8.3								TO-220
IRFS533	SAMSUNG	N	80											0.23			8.3								TO-220

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
IRFS540	SAMSUNG	N	100											0.077			14								TO-220
IRFS541	SAMSUNG	N	80											0.077			14								TO-220
IRFS542	SAMSUNG	N	100											0.1			12.3								TO-220
IRFS543	SAMSUNG	N	80											0.1			12.3								TO-220
IRFS624	SAMSUNG	N	250	±20	3.3	30	±100	±20	250	200	2	4	0.25	1.1	10	2.1	3.3	10	1.4	1.9	390*	150*	50*	25	TO-220F
IRFS625	SAMSUNG	N	250	±20	2.9	30	±100	±20	250	200	2	4	0.25	1.5	10	2.1	2.9	10	1.4	1.9	390*	150*	50*	25	TO-220F
IRFS630	SAMSUNG	N	200											0.4			6								TO-220
IRFS631	SAMSUNG	N	150											0.4			6								TO-220
IRFS632	SAMSUNG	N	200											0.6			5.2								TO-220
IRFS633	SAMSUNG	N	150											0.6			5.2								TO-220
IRFS634	SAMSUNG	N	250											0.45			5.7								TO-220
IRFS635	SAMSUNG	N	250											0.68			5								TO-220
IRFS640	SAMSUNG	N	200											0.18			9.7								TO-220
IRFS641	SAMSUNG	N	150											0.18			9.7								TO-220
IRFS642	SAMSUNG	N	200											0.22			8.5								TO-220
IRFS643	SAMSUNG	N	150											0.22			8.5								TO-220
IRFS644	SAMSUNG	N	250											0.28			7.8								TO-220
IRFS645	SAMSUNG	N	250											0.34			6.8								TO-220
IRFS720	SAMSUNG	N	400	±20	2.5	30	±100	±20	250	400	2	4	0.25	1.8	10	1.8	3.3	10	1	1.8	400*	59.3*	27*	25	TO-220F
IRFS721	SAMSUNG	N	350	±20	2.5	30	±100	±20	250	350	2	4	0.25	1.8	10	1.8	3.3	10	1	1.8	400*	59.3*	27*	25	TO-220F
IRFS722	SAMSUNG	N	400	±20	2	30	±100	±20	250	400	2	4	0.25	2.5	10	1.8	2.8	10	1	1.8	400*	59.3*	27*	25	TO-220F
IRFS723	SAMSUNG	N	350	±20	2	30	±100	±20	250	350	2	4	0.25	2.5	10	1.8	2.8	10	1	1.8	400*	59.3*	27*	25	TO-220F
IRFS730	SAMSUNG	N	400											1			3.8								TO-220
IRFS731	SAMSUNG	N	350											1			3.8								TO-220
IRFS732	SAMSUNG	N	400											1.5			3.3								TO-220
IRFS733	SAMSUNG	N	350											1.5			3.3								TO-220
IRFS740	SAMSUNG	N	400											0.55			5.5								TO-220
IRFS741	SAMSUNG	N	350											0.55			5.5								TO-220
IRFS742	SAMSUNG	N	400											0.8			4.8								TO-220
IRFS743	SAMSUNG	N	350											0.8			4.8								TO-220
IRFS820	SAMSUNG	N	500	±20	2	30	±100	±20	250	500	2	4	0.25	3	10	1.4	2.5	10	1.5	1.4	390*	52*	22*	25	TO-220F
IRFS821	SAMSUNG	N	450	±20	2	30	±100	±20	250	450	2	4	0.25	3	10	1.4	2.5	10	1.5	1.4	390*	52*	22*	25	TO-220F

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型　名	社 名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外　形 備　考
IRFS822	SAMSUNG	N	500	±20	1.5	30	±100	±20	250	500	2	4	0.25	4	10	1.4	2	10	1.5	1.4	390*	52*	22*	25	TO-220F
IRFS823	SAMSUNG	N	450	±20	1.5	30	±100	±20	250	450	2	4	0.25	4	10	1.4	2	10	1.5	1.4	390*	52*	22*	25	TO-220F
IRFS830	SAMSUNG	N	500											1.5			3.1								TO-220
IRFS831	SAMSUNG	N	450											1.5			3.1								TO-220
IRFS832	SAMSUNG	N	500											2			2.7								TO-220
IRFS833	SAMSUNG	N	450											2			2.7								TO-220
IRFS840	SAMSUNG	N	500											0.85			4.4								TO-220
IRFS841	SAMSUNG	N	450											0.85			4.4								TO-220
IRFS842	SAMSUNG	N	500											1.1			3.8								TO-220
IRFS843	SAMSUNG	N	450											1.1			3.8								TO-220
IRFS9130	SAMSUNG	P	-100											0.3			-8.3								TO-247
IRFS9131	SAMSUNG	P	-60											0.3			-8.3								TO-247
IRFS9132	SAMSUNG	P	-100											0.4			-6.9								TO-247
IRFS9133	SAMSUNG	P	-60											0.4			-6.9								TO-247
IRFS9140	SAMSUNG	P	-100											0.2			-13.2								TO-247
IRFS9141	SAMSUNG	P	-60											0.2			-13.2								TO-247
IRFS9142	SAMSUNG	P	-100											0.3			-10.4								TO-247
IRFS9143	SAMSUNG	P	-60											0.3			-10.4								TO-247
IRFS9230	SAMSUNG	P	-200											0.8			-4.5								TO-247
IRFS9231	SAMSUNG	P	-150											0.8			-4.5								TO-247
IRFS9232	SAMSUNG	P	-200											1.2			-3.8								TO-247
IRFS9233	SAMSUNG	P	-150											1.2			-3.8								TO-247
IRFS9240	SAMSUNG	P	-200											0.5			-7.6								TO-247
IRFS9241	SAMSUNG	P	-150											0.5			-7.6								TO-247
IRFS9242	SAMSUNG	P	-200											0.7			-6.2								TO-247
IRFS9243	SAMSUNG	P	-150											0.7			-6.2								TO-247
IRFS9530	SAMSUNG	P	-100											0.3			-8.1								TO-220
IRFS9531	SAMSUNG	P	-60											0.3			-8.1								TO-220
IRFS9532	SAMSUNG	P	-100											0.4			-6.8								TO-220
IRFS9533	SAMSUNG	P	-60											0.4			-6.8								TO-220
IRFS9540	SAMSUNG	P	-100											0.2			-12.9								TO-220
IRFS9541	SAMSUNG	P	-60											0.2			-12.9								TO-220

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型　名	社　名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	V_{GS}(th) min (V)	max (V)	V_{DS}=V_{GS} I_D (mA)	R_{DS}(on) (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	I_D(on) (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	V_{GS}=0 V_{DS} (V)	外形 備考
IRFS9542	SAMSUNG	P	-100											0.3			-10.2								TO-220
IRFS9543	SAMSUNG	P	-60											0.3			-10.2								TO-220
IRFS9630	SAMSUNG	P	-200											0.8			-4.4								TO-220
IRFS9631	SAMSUNG	P	-150											0.8			-4.4								TO-220
IRFS9632	SAMSUNG	P	-200											1.2			-3.7								TO-220
IRFS9633	SAMSUNG	P	-150											1.2			-3.7								TO-220
IRFS9640	SAMSUNG	P	-200											0.5			-7.4								TO-220
IRFS9641	SAMSUNG	P	-150											0.5			-7.4								TO-220
IRFS9642	SAMSUNG	P	-200											0.7			-6.1								TO-220
IRFS9643	SAMSUNG	P	-150											0.7			-6.1								TO-220
IRFSZ20	SAMSUNG	N	50	±20	12.9	30	±100	±20	250	50	2	4	0.25	0.1	10	9	15	10	5.6	9	635*	218*	105*	25	TO-220F
IRFSZ22	SAMSUNG	N	50	±20	12	30	±100	±20	250	50	2	4	0.25	0.12	10	9	14	10	5.6	9	635*	218*	105*	25	TO-220F
IRFSZ24	SAMSUNG	N	60	±20	12.9	30	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.1	10	9	15	10	5.6	9	635*	218*	105*	25	TO-220F
IRFSZ25	SAMSUNG	N	60	±20	12	30	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.12	10	9	14	10	5.6	9	635*	218*	105*	25	TO-220F
IRFSZ30	SAMSUNG	N	50	±20	18.7	35	±100	±20	250	50	2	4	0.25	0.05	10	18	30	10	9.3	18	1300*	650*	100*	25	TO-220F
IRFSZ32	SAMSUNG	N	50	±20	15.6	35	±100	±20	250	50	2	4	0.25	0.07	10	18	25	10	9.3	18	1300*	650*	100*	25	TO-220F
IRFSZ34	SAMSUNG	N	60	±20	18.7	35	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.05	10	18	30	10	9.3	18	1300*	650*	100*	25	TO-220F
IRFSZ35	SAMSUNG	N	60	±20	15.6	35	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.07	10	18	25	10	9.3	18	1300*	650*	100*	25	TO-220F
IRFSZ40	SAMSUNG	N	50	±20	34	65	±100	±20	250	50	2	4	0.25	0.028	10	23	35	10	15	23	2450*	740*	360*	25	TO-220F
IRFSZ42	SAMSUNG	N	50	±20	30	65	±100	±20	250	50	2	4	0.25	0.035	10	23	35	10	15	23	2450*	740*	360*	25	TO-220F
IRFSZ44	SAMSUNG	N	60	±20	34	65	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.028	10	23	35	10	15	23	2450*	740*	360*	25	TO-220F
IRFSZ45	SAMSUNG	N	60	±20	30	65	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.035	10	23	35	10	15	23	2450*	740*	360*	25	TO-220F
IRFU010	SAMSUNG	N	50											0.2			8.2								I-PAK
IRFU012	SAMSUNG	N	50											0.3			6.7								I-PAK
IRFU020	SAMSUNG	N	50											0.1			15								I-PAK
IRFU022	SAMSUNG	N	50											0.12			14								I-PAK
IRFU110	SAMSUNG	N	100											0.54			4.7								I-PAK
IRFU111	SAMSUNG	N	80											0.54			4.7								I-PAK
IRFU120	SAMSUNG	N	100											0.27			8.4								I-PAK
IRFU121	SAMSUNG	N	80											0.27			8.4								I-PAK
IRFU210	SAMSUNG	N	200											1.5			2.7								I-PAK
IRFU212	SAMSUNG	N	200											2.4			2.1								I-PAK

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRFU214	SAMSUNG	N	250	±20	2.2	25	±100	±20	250	250	2	4	0.25	2	10	1	2.2		0.8	1	220*	37*	12*	25	I-PACK
IRFU215	SAMSUNG	N	250	±20	1.7	25	±100	±20	250	250	2	4	0.25	3	10	1	1.7		0.8	1	220*	37*	12*	25	I-PACK
IRFU220	SAMSUNG	N	200											0.8			4.6								I-PAK
IRFU222	SAMSUNG	N	200											1.2			3.8								I-PAK
IRFU310	SAMSUNG	N	400											3.6			2								I-PAK
IRFU312	SAMSUNG	N	400	±20	1	25	±100	±20	250	400	2	4	0.25	5	10	0.8	1	10	0.5	0.8	180*	40*	14*	25	I-PACK
IRFU320	SAMSUNG	N	400											1.8			3								I-PAK
IRFU322	SAMSUNG	N	400	±20	2.3	42	±100	±20	250	400	2	4	0.25	2.5	10	1.4	2.3	10	1	1.4	400*	59*	27*	25	I-PACK
IRFU411	SAMSUNG	N	450											10			0.5								I-PAK
IRFU420	SAMSUNG	N	500											3			2.5								I-PAK
IRFU422	SAMSUNG	N	500	±20	2.2	42	±100	±20	250	400	2	4	0.25	4	10	1	2	10	1.4	1	390*	52*	22*	25	I-PACK
IRFU9010	SAMSUNG	P	-50											0.5			-5.3								I-PAK
IRFU9012	SAMSUNG	P	-50											0.7			-4.5								I-PAK
IRFU9020	SAMSUNG	P	-50											0.28			-9.9								I-PAK
IRFU9022	SAMSUNG	P	-50											0.33			-9								I-PAK
IRFU9110	SAMSUNG	P	-100											1.2			-3.2								I-PAK
IRFU9111	SAMSUNG	P	-80											1.2			-3.2								I-PAK
IRFU9120	SAMSUNG	P	-100											0.6			-5.9								I-PAK
IRFU9121	SAMSUNG	P	-80											0.6			-5.9								I-PAK
IRFU9210	SAMSUNG	P	-200											3			-2								I-PAK
IRFU9212	SAMSUNG	P	-200											4.5			-1.6								I-PAK
IRFU9220	SAMSUNG	P	-200											1.5			-3.6								I-PAK
IRFU9222	SAMSUNG	P	-200											2.4			-2.8								I-PAK
IRFZ10	SAMSUNG	N	50											0.2			7.2								TO-220
IRFZ12	SAMSUNG	N	50											0.3			5.9								TO-220
IRFZ14	SAMSUNG	N	60											0.2			10								TO-220
IRFZ15	SAMSUNG	N	60											0.3			8.3								TO-220
IRFZ20	SAMSUNG	N	50											0.1			15								TO-220
IRFZ22	SAMSUNG	N	50											0.12			14								TO-220
IRFZ24	SAMSUNG	N	60	±20	15	40	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.1	10	9	15	10	5.6	9	635*	218*	105*	25	TO-220
IRFZ25	SAMSUNG	N	60	±20	14	40	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.12	10	9	14	10	5.6	9	635*	218*	105*	25	TO-220
IRFZ30	SAMSUNG	N	50											0.05			30								TO-220

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRFZ32	SAMSUNG	N	50											0.07			25								TO-220
IRFZ34	SAMSUNG	N	60											0.05			30								TO-220
IRFZ35	SAMSUNG	N	60											0.07			25								TO-220
IRFZ40	SAMSUNG	N	50											0.028			35								TO-220
IRFZ42	SAMSUNG	N	50											0.035			35								TO-220
IRFZ44	SAMSUNG	N	60											0.028			35								TO-220
IRFZ45	SAMSUNG	N	60											0.035			35								TO-220
IRL510	SAMSUNG	N	100											0.75			4.8								TO-220
IRL511	SAMSUNG	N	80											0.75			4.8								TO-220
IRL520	SAMSUNG	N	100											0.4			7.9								TO-220
IRL521	SAMSUNG	N	80											0.4			7.9								TO-220
IRL530	SAMSUNG	N	100											0.22			12.8								TO-220
IRL531	SAMSUNG	N	80											0.22			12.8								TO-220
IRL540	SAMSUNG	N	100											0.11			23.7								TO-220
IRL541	SAMSUNG	N	80											0.11			23.7								TO-220
IRL610	SAMSUNG	N	200											2.4			2.6								TO-220
IRL611	SAMSUNG	N	150											2.4			2.6								TO-220
IRL620	SAMSUNG	N	200											1.2			4								TO-220
IRL621	SAMSUNG	N	150											1.2			4								TO-220
IRL630	SAMSUNG	N	200											0.5			8								TO-220
IRL631	SAMSUNG	N	150											0.5			8								TO-220
IRL640	SAMSUNG	N	200											0.22			16								TO-220
IRL641	SAMSUNG	N	150											0.22			16								TO-220
IRLZ10	SAMSUNG	N	50											0.3			7.8								TO-220
IRLZ14	SAMSUNG	N	60											0.3			7.8								TO-220
IRLZ20	SAMSUNG	N	50											0.15			13								TO-220
IRLZ24	SAMSUNG	N	60											0.15			13								TO-220
IRLZ30	SAMSUNG	N	50											0.07			23.1								TO-220
IRLZ34	SAMSUNG	N	60											0.07			23.1								TO-220
IRLZ40	SAMSUNG	N	50											0.04			39.8								TO-220
IRLZ44	SAMSUNG	N	60											0.04			39.8								TO-220
SSH3N70	SAMSUNG	N	700											6			3								TO-3P

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
SSH3N70A	SAMSUNG	N	700											5			3								TO-3P
SSH4N45	SAMSUNG	N	450	±20	4	75	±100	±20	200	450	2	4.5	1	1.5	10	2	4	10	2	2	1200	300	80	25	TO-3P
SSH4N50	SAMSUNG	N	500	±20	4	75	±100	±20	200	500	2	4.5	1	1.5	10	2	4	10	2	2	1200	300	80	25	TO-3P
SSH4N55	SAMSUNG	N	550											3			4								TO-3P
SSH4N60	SAMSUNG	N	600	±20	4	75	±100	±20	250	600	2	4.5	1	2.5	10	2	4	10	2	2	720*	40*	40	25	TO-3P
SSH4N70	SAMSUNG	N	700											3.5			4								TO-3P
SSH4N70A	SAMSUNG	N	700											2.5			4								TO-3P
SSH5N35	SAMSUNG	N	350	±20	5	75	±100	±20	200	350	2	4.5	1	1	10	2.5	5	10	2	2.5	1200	300	80	25	TO-3P
SSH5N40	SAMSUNG	N	400	±20	5	75	±100	±20	200	400	2	4.5	1	1	10	2.5	5	10	2	2.5	1200	300	80	25	TO-3P
SSH6N55	SAMSUNG	N	550											1.8			6								TO-3P
SSH6N60	SAMSUNG	N	600											1.8			6								TO-3P
SSH6N70	SAMSUNG	N	700											1.9			6								TO-3P
SSH6N70A	SAMSUNG	N	700											1.4			6								TO-3P
SSH7N12	SAMSUNG	N	120	±20	7	75	±100	±20	200	120	2	4.5	1	0.7	10	3.5	7	10	1.5	3.5	600	250	100	25	TO-3P
SSH7N15	SAMSUNG	N	150	±20	7	75	±100	±20	200	150	2	4.5	1	0.7	10	3.5	7	10	1.5	3.5	600	250	100	25	TO-3P
SSH7N18	SAMSUNG	N	180	±20	7	75	±100	±20	200	180	2	4.5	1	0.7	10	3.5	7	10	1.5	3.5	700	300	80	25	TO-3P
SSH7N20	SAMSUNG	N	200	±20	7	75	±100	±20	200	200	2	4.5	1	0.7	10	3.5	7	10	1.5	3.5	700	300	80	25	TO-3P
SSH8N12	SAMSUNG	N	120	±20	8	75	±100	±20	200	120	2	4.5	1	0.5	10	4	8	10	2	4	600	250	100	25	TO-3P
SSH8N15	SAMSUNG	N	150	±20	8	75	±100	±20	200	150	2	4.5	1	0.5	10	4	8	10	2	4	600	250	100	25	TO-3P
SSH8N18	SAMSUNG	N	180	±20	8	75	±100	±20	200	180	2	4.5	1	0.4	10	4	8	10	3	4	800	300	100	25	TO-3P
SSH8N20	SAMSUNG	N	200	±20	8	75	±100	±20	200	200	2	4.5	1	0.4	10	4	8	10	3	4	800	300	100	25	TO-3P
SSH8N55	SAMSUNG	N	550											15			8								TO-3P
SSH8N60	SAMSUNG	N	600											1			8								TO-3P
SSH10N05	SAMSUNG	N	50	±20	10	75	±100	±20	200	50	2	4.5	1	0.28	10	5	10	10	2.5	5	400	350	100	25	TO-3P
SSH10N06	SAMSUNG	N	60	±20	10	75	±100	±20	200	60	2	4.5	1	0.28	10	5	10	10	2.5	5	400	350	100	25	TO-3P
SSH10N08	SAMSUNG	N	80	±20	10	75	±100	±20	200	80	2	4.5	1	0.33	10	5	10	10	2.5	5	600	400	80	25	TO-3P
SSH10N10	SAMSUNG	N	100	±20	10	75	±100	±20	200	100	2	4.5	1	0.33	10	5	10	10	2.5	5	600	400	80	25	TO-3P
SSH10N70	SAMSUNG	N	700	±20	10	150	±100	±20	200	700	2	4.5	1	1.2	10	5	10	10	7	5	4800	850	350	25	TO-3P
SSH10N70A	SAMSUNG	N	700											0.9			10								TO-3P
SSH12N05	SAMSUNG	N	50	±20	12	75	±100	±20	200	50	2	4.5	1	0.2	10	6	12	10	4	6	400	300	100	25	TO-3P
SSH12N06	SAMSUNG	N	60	±20	12	75	±100	±20	200	60	2	4.5	1	0.2	10	6	12	10	4	6	400	300	100	25	TO-3P
SSH12N08	SAMSUNG	N	80	±20	12	75	±100	±20	200	80	2	4.5	1	0.18	10	6	12	10	4	6	800	400	100	25	TO-3P

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
SSH12N10	SAMSUNG	N	100	±20	12	75	±100	±20	200	100	2	4.5	1	0.18	10	6	12	10	4	6	800	400	100	25	TO-3P
SSH15N55	SAMSUNG	N	550	±20	15	150	±100	±20	200	550	2	4.5	1	0.5	10	8	15	10	7	8	4800	850	350	25	TO-3P
SSH15N55A	SAMSUNG	N	550											0.45			15								TO-3P
SSH15N60	SAMSUNG	N	600	±20	15	150	±100	±20	200	600	2	4.5	1	0.5	10	8	15	10	7	8	4800	850	350	25	TO-3P
SSH15N60A	SAMSUNG	N	600											0.45			15								TO-3P
SSH20N45	SAMSUNG	N	450	±20	20	150	±100	±20	200	450	2	4.5	1	0.35	10	10	20	10	7	10	4800	850	350	25	TO-3P
SSH20N45A	SAMSUNG	N	450											0.25			20								TO-3P
SSH20N50	SAMSUNG	N	500	±20	20	150	±100	±20	200	500	2	4.5	1	0.35	10	10	20	10	7	10	4800	850	350	25	TO-3P
SSH20N50A	SAMSUNG	N	500											0.25			20								TO-3P
SSH25N35	SAMSUNG	N	350	±20	25	150	±100	±20	200	350	2	4.5	1	0.25	10	13	25	10	7	13	4800	850	350	25	TO-3P
SSH25N35A	SAMSUNG	N	350											0.2			25								TO-3P
SSH25N40	SAMSUNG	N	400	±20	25	150	±100	±20	200	400	2	4.5	1	0.25	10	13	25	10	7	13	4800	850	350	25	TO-3P
SSH25N40A	SAMSUNG	N	400											0.2			25								TO-3P
SSH40N15	SAMSUNG	N	150	±20	40	150	±100	±20	200	150	2	4.5	1	0.08	10	20	40	10	10	20	4800	850	350	25	TO-3P
SSH40N15A	SAMSUNG	N	150											0.065			40								TO-3P
SSH40N20	SAMSUNG	N	200	±20	40	150	±100	±20	200	200	2	4.5	1	0.08	10	20	40	10	10	20	4800	850	350	25	TO-3P
SSH40N20A	SAMSUNG	N	200											0.065			40								TO-3P
SSH60N06	SAMSUNG	N	60											0.03			60								TO-3P
SSH60N06A	SAMSUNG	N	60											0.025			60								TO-3P
SSH60N10	SAMSUNG	N	100											0.03			60								TO-3P
SSH60N10A	SAMSUNG	N	100											0.025			60								TO-3P
SSM3N70	SAMSUNG	N	700											6			3								TO-3
SSM3N70A	SAMSUNG	N	700											5			3								TO-3
SSM4N45	SAMSUNG	N	450	±20	4	75	±100	±20	200	450	2	4.5	1	1.5	10	2	4	10	2	2	1200	300	80	25	TO-3
SSM4N50	SAMSUNG	N	500	±20	4	75	±100	±20	200	500	2	4.5	1	1.5	10	2	4	10	2	2	1200	300	80	25	TO-3
SSM4N55	SAMSUNG	N	550											3			4								TO-3
SSM4N60	SAMSUNG	N	600											3			4								TO-3
SSM4N70	SAMSUNG	N	700											3.5			4								TO-3
SSM4N70A	SAMSUNG	N	700											2.5			4								TO-3
SSM5N35	SAMSUNG	N	350	±20	5	75	±100	±20	200	350	2	4.5	1	1	10	2.5	5	10	2	2.5	1200	300	80	25	TO-3
SSM5N40	SAMSUNG	N	400	±20	5	75	±100	±20	200	400	2	4.5	1	1	10	2.5	5	10	2	2.5	1200	300	80	25	TO-3
SSM6N55	SAMSUNG	N	550											1.8			6								TO-3

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	$V_{GS}(th)$ max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
SSM6N60	SAMSUNG	N	600											1.8			6								TO-3
SSM6N70	SAMSUNG	N	700											1.9			6								TO-3
SSM6N70A	SAMSUNG	N	700											1.4			6								TO-3
SSM7N12	SAMSUNG	N	120	±20	7	75	±100	±20	200	120	2	4.5	1	0.7	10	3.5	7	10	1.5	3.5	600	250	100	25	TO-3
SSM7N15	SAMSUNG	N	150	±20	7	75	±100	±20	200	150	2	4.5	1	0.7	10	3.5	7	10	1.5	3.5	600	250	100	25	TO-3
SSM7N18	SAMSUNG	N	180	±20	7	75	±100	±20	200	180	2	4.5	1	0.7	10	3.5	7	10	1.5	3.5	700	300	80	25	TO-3
SSM7N20	SAMSUNG	N	200	±20	7	75	±100	±20	200	200	2	4.5	1	0.7	10	3.5	7	10	1.5	3.5	700	300	80	25	TO-3
SSM8N12	SAMSUNG	N	120	±20	8	75	±100	±20	200	120	2	4.5	1	0.5	10	4	8	10	2	4	600	250	100	25	TO-3
SSM8N15	SAMSUNG	N	150	±20	8	75	±100	±20	200	150	2	4.5	1	0.5	10	4	8	10	2	4	600	250	100	25	TO-3
SSM8N18	SAMSUNG	N	180	±20	8	75	±100	±20	200	180	2	4.5	1	0.4	10	4	8	10	3	4	800	300	100	25	TO-3
SSM8N20	SAMSUNG	N	200	±20	8	75	±100	±20	200	200	2	4.5	1	0.4	10	4	8	10	3	4	800	300	100	25	TO-3
SSM8N55	SAMSUNG	N	550											1			8								TO-3
SSM8N60	SAMSUNG	N	600											1			8								TO-3
SSM10N05	SAMSUNG	N	50	±20	10	75	±100	±20	200	50	2	4.5	1	0.28	10	5	10	10	2.5	5	400	350	100	25	TO-3
SSM10N06	SAMSUNG	N	60	±20	10	75	±100	±20	200	60	2	4.5	1	0.28	10	5	10	10	2.5	5	400	350	100	25	TO-3
SSM10N08	SAMSUNG	N	80	±20	10	75	±100	±20	200	80	2	4.5	1	0.33	10	5	10	10	2.5	5	600	400	80	25	TO-3
SSM10N10	SAMSUNG	N	100	±20	10	75	±100	±20	200	100	2	4.5	1	0.33	10	5	10	10	2.5	5	600	400	80	25	TO-3
SSM10N70	SAMSUNG	N	700	±20	10	200	±100	±20	200	700	2	4.5	1	1.2	10	5	10	10	7	5	4800	850	350	25	TO-3
SSM10N70A	SAMSUNG	N	700											0.9			10								TO-3
SSM12N05	SAMSUNG	N	50	±20	12	75	±100	±20	200	50	2	4.5	1	0.2	10	6	12	10	4	6	400	300	100	25	TO-3
SSM12N06	SAMSUNG	N	60	±20	12	75	±100	±20	200	60	2	4.5	1	0.2	10	6	12	10	4	6	400	300	100	25	TO-3
SSM12N08	SAMSUNG	N	80	±20	12	75	±100	±20	200	80	2	4.5	1	0.18	10	6	12	10	4	6	800	400	100	25	TO-3
SSM12N10	SAMSUNG	N	100	±20	12	75	±100	±20	200	100	2	4.5	1	0.18	10	6	12	10	4	6	800	400	100	25	TO-3
SSM15N55	SAMSUNG	N	550	±20	15	200	±100	±20	200	550	2	4.5	1	0.5	10	8	15	10	7	8	4800	850	350	25	TO-3
SSM15N55A	SAMSUNG	N	550											0.45			15								TO-3
SSM15N60	SAMSUNG	N	600	±20	15	200	±100	±20	200	600	2	4.5	1	0.5	10	8	15	10	7	8	4800	850	350	25	TO-3
SSM15N60A	SAMSUNG	N	600											0.45			15								TO-3
SSM20N45	SAMSUNG	N	450	±20	20	200	±100	±20	200	450	2	4.5	1	0.45	10	10	20	10	7	10	4800	850	350	25	TO-3
SSM20N45A	SAMSUNG	N	450											0.25			20								TO-3
SSM20N50	SAMSUNG	N	500	±20	20	200	±100	±20	200	500	2	4.5	1	0.45	10	10	20	10	7	10	4800	850	350	25	TO-3
SSM20N50A	SAMSUNG	N	500											0.25			20								TO-3
SSM25N35	SAMSUNG	N	350	±20	25	200	±100	±20	200	350	2	4.5	1	0.25	10	13	25	10	7	13	4800	850	350	25	TO-3

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
SSM25N35A	SAMSUNG	N	350											0.2			25								TO-3
SSM25N40	SAMSUNG	N	400	±20	25	200	±100	±20	200	400	2	4.5	1	0.25	10	13	25	10	7	13	4800	850	350	25	TO-3
SSM25N40A	SAMSUNG	N	400											0.2			25								TO-3
SSM40N15	SAMSUNG	N	150	±20	40	200	±100	±20	200	150	2	4.5	1	0.08	10	20	40	10	10	20	4800	850	350	25	TO-3
SSM40N15A	SAMSUNG	N	150											0.065			40								TO-3
SSM40N20	SAMSUNG	N	200	±20	40	200	±100	±20	200	200	2	4.5	1	0.08	10	20	40	10	10	20	4800	850	350	25	TO-3
SSM40N20A	SAMSUNG	N	200											0.065			40								TO-3
SSM60N06	SAMSUNG	N	60											0.03			60								TO-3
SSM60N06A	SAMSUNG	N	60											0.025			60								TO-3
SSM60N10	SAMSUNG	N	100											0.03			60								TO-3
SSM60N10A	SAMSUNG	N	100											0.025			60								TO-3
SSP1N45	SAMSUNG	N	450	±20	1.2	50	±100	±20	250	450	2	4	0.25	8.5	10	0.6	1.2	10	0.65	0.6	300	80	40	25	TO-220
SSP1N50	SAMSUNG	N	500	±20	1.2	50	±100	±20	250	500	2	4	0.25	8.5	10	0.6	1.2	10	0.65	0.6	300	80	40	25	TO-220
SSP1N55	SAMSUNG	N	550	±20	1	50	±100	±20	250	550	2	4	0.25	12	10	0.5	1	10	0.5	0.5	300	50	20	25	TO-220
SSP1N60	SAMSUNG	N	600	±20	1	50	±100	±20	250	600	2	4	0.25	12	10	0.5	1	10	0.5	0.5	300	50	20	25	TO-220
SSP3N70	SAMSUNG	N	700											6			3								TO-220
SSP3N70A	SAMSUNG	N	700											5			3								TO-220
SSP4N45	SAMSUNG	N	450	±20	4	75	±100	±20	200	450	2	4.5	1	1.5	10	2	4	10	1.5	2	1200	300	80	25	TO-220
SSP4N50	SAMSUNG	N	500	±20	4	75	±100	±20	200	500	2	4.5	1	1.5	10	2	4	10	1.5	2	1200	300	80	25	TO-220
SSP4N55	SAMSUNG	N	550											3			4								TO-220
SSP4N60	SAMSUNG	N	600											3			4								TO-220
SSP4N70	SAMSUNG	N	700											3.5			4								TO-220
SSP4N70A	SAMSUNG	N	700											2.5			4								TO-220
SSP5N35	SAMSUNG	N	350	±20	5	75	±100	±20	200	350	2	4.5	1	1	10	2.5	5	10	2	2.5	1200	300	80	25	TO-220
SSP5N40	SAMSUNG	N	400	±20	5	75	±100	±20	200	400	2	4.5	1	1	10	2.5	5	10	2	2.5	1200	300	80	25	TO-220
SSP6N55	SAMSUNG	N	550											1.8			6								TO-220
SSP6N60	SAMSUNG	N	600											1.8			6								TO-220
SSP7N12	SAMSUNG	N	120	±20	7	75	±100	±20	200	120	2	4.5	1	0.7	10	3.5	7	10	1.5	3.5	600	250	100	25	TO-220
SSP7N15	SAMSUNG	N	150	±20	7	75	±100	±20	200	150	2	4.5	1	0.7	10	3.5	7	10	1.5	3.5	600	250	100	25	TO-220
SSP7N18	SAMSUNG	N	180	±20	7	75	±100	±20	200	180	2	4.5	1	0.7	10	3.5	7	10	1.5	3.5	700	300	80	25	TO-220
SSP7N20	SAMSUNG	N	200	±20	7	75	±100	±20	200	200	2	4.5	1	0.7	10	3.5	7	10	1.5	3.5	700	300	80	25	TO-220
SSP8N12	SAMSUNG	N	120	±20	8	75	±100	±20	200	120	2	4.5	1	0.5	10	4	8	10	2	4	600	250	100	25	TO-220

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D */CH (A)	P_D */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	I_{GSS} V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	I_{DSS} V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	$V_{GS}(th)$ max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	$R_{DS}(on)$ V_{GS} (V)	$R_{DS}(on)$ I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	$I_D(on)$ V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
SSP8N15	SAMSUNG	N	150	±20	8	75	±100	±20	200	150	2	4.5	1	0.5	10	4	8	10	2	4	600	250	100	25	TO-220
SSP8N18	SAMSUNG	N	180	±20	8	75	±100	±20	200	180	2	4.5	1	0.4	10	4	8	10	3	4	800	300	100	25	TO-220
SSP8N20	SAMSUNG	N	200	±20	8	75	±100	±20	200	200	2	4.5	1	0.4	10	4	8	10	3	4	800	300	100	25	TO-220
SSP10N05	SAMSUNG	N	50	±20	10	75	±100	±20	200	50	2	4.5	1	0.28	10	5	10	10	2.5	5	400	350	100	25	TO-220
SSP10N06	SAMSUNG	N	60	±20	10	75	±100	±20	200	60	2	4.5	1	0.28	10	5	10	10	2.5	5	400	350	100	25	TO-220
SSP10N08	SAMSUNG	N	80	±20	10	75	±100	±20	200	80	2	4.5	1	0.33	10	5	10	10	2.5	5	600	400	80	25	TO-220
SSP10N10	SAMSUNG	N	100	±20	10	75	±100	±20	200	100	2	4.5	1	0.33	10	5	10	10	2.5	5	600	400	80	25	TO-220
SSP12N05	SAMSUNG	N	50	±20	12	75	±100	±20	200	50	2	4.5	1	0.2	10	6	12	10	4	6	400	300	100	25	TO-220
SSP12N06	SAMSUNG	N	60	±20	12	75	±100	±20	200	60	2	4.5	1	0.2	10	6	12	10	4	6	400	300	100	25	TO-220
SSP12N08	SAMSUNG	N	80	±20	12	75	±100	±20	200	80	2	4.5	1	0.18	10	6	12	10	3	6	800	400	100	25	TO-220
SSP12N10	SAMSUNG	N	100	±20	12	75	±100	±20	200	100	2	4.5	1	0.18	10	6	12	10	3	6	800	400	100	25	TO-220
SSR1N45	SAMSUNG	N	450	±20	1.2	42	±100	±20	250	450	2	4	0.25	8.5	10	0.6	1.2	10	0.65	0.6	300	80	40	25	D-PACK
SSR1N50	SAMSUNG	N	500	±20	1.2	42	±100	±20	250	500	2	4	0.25	8.5	10	0.6	1.2	10	0.65	0.6	300	80	40	25	D-PACK
SSR1N55	SAMSUNG	N	550	±20	1	40	±100	±20	250	550	2	4	0.25	12	10	0.5	1	10	0.5	0.5	300	50	20	25	D-PACK
SSR1N60	SAMSUNG	N	600	±20	1	40	±100	±20	250	600	2	4	0.25	12	10	0.5	1	10	0.5	0.5	300	50	20	25	D-PACK
SSS4N55	SAMSUNG	N	550											2			1.9								TO-220
SSS4N60	SAMSUNG	N	600											1.1			1.9								TO-220
SSS6N55	SAMSUNG	N	550											1.5			4								TO-220
SSS6N60	SAMSUNG	N	600											0.85			4								TO-220
SSU1N45	SAMSUNG	N	450	±20	1.2	42	±100	±20	250	450	2	4	0.25	8.5	10	0.6	1.2	10	0.65	0.6	300	80	40	25	I-PACK
SSU1N50	SAMSUNG	N	500	±20	1.2	42	±100	±20	250	500	2	4	0.25	8.5	10	0.6	1.2	10	0.65	0.6	300	80	40	25	I-PACK
SSU1N55	SAMSUNG	N	550	±20	1	40	±100	±20	250	550	2	4	0.25	12	10	0.5	1	10	0.5	0.5	300	50	20	25	I-PACK
SSU1N60	SAMSUNG	N	600	±20	1	40	±100	±20	250	600	2	4	0.25	12	10	0.5	1	10	0.5	0.5	300	50	20	25	I-PACK
SKM101AR	SEMIKRON	N	50	±20	200	700	100	20	250	50	2.1	4	1	3.5m	10	200			150	200	25000	13000	4500	25	
SKM101RZR	SEMIKRON	N	50	15	200	700			250	50	2.1	4	1	3.5m	10	200			150	200	25000	13000	4500	25	
SKM111AR	SEMIKRON	N	100	±20	200	700	100	20	250	100	2.1	4	1	8.5m	20	130			60	130	13000	7500	2700	25	
SKM111RZR	SEMIKRON	N	100	15	200	700			250	100	2.1	4	1	8.5m	20	130			60	130	13000	7500	2700	25	
SKM121AR	SEMIKRON	N	200	±20	130	700	100	20	250	200	2.1	4	1	20m	10	80			60	80	13000	4500	1000	25	
SKM121RZR	SEMIKRON	N	200	15	130	700			250	200	2.1	4	1	20m	10	80			60	80	13000	4500	1000	25	
SKM141	SEMIKRON	N	400	±20	60	625	100	20	250	400	2.1	4	1	75m	10	39			30	39	10500	2000	700	25	
SKM151	SEMIKRON	N	500	±20	48	625	100	20	250	500	2.1	4	1	120m	10	30			30	30	10500	1600	700	25	
SKM151F	SEMIKRON	N	500	±20	56	700	100	20	250	500	2.1	4	1	110m	10	36			20	36	30000	2400	1000	25	

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
SKM181	SEMIKRON	N	800	±20	36	700	100	20	250	800	2.1	4	1	240m	10	23			15	23	32000	2000	800	25	
SKM181F	SEMIKRON	N	800	±20	34	700	100	20	250	800	2.1	4	1	320m	10	21			15	21	30000	1500	800	25	
SKM191	SEMIKRON	N	1000	±20	28	700	100	20	250	1000	2.1	4	1	370m	10	18			15	18	30000	1500	800	25	
SKM191F	SEMIKRON	N	1000	±20	28	700	100	20	250	1000	2.1	4	1	420m	10	18			15	18	30000	1500	500	25	
SKM204A	SEMIKRON	N	50	±20	200	400	100	20	250	50	2.1	4	1	4.5m	10	130			90	130	16000	8000	240	25	2SK ×2
SKM214A	SEMIKRON	N	100	±20	125	400	100	20	250	100	2.1	4	1	13m	10	78			40	78	12000	6000	2400	25	2SK ×2
SKM224A	SEMIKRON	N	200	±20	81	400	100	20	250	200	2.1	4	1	30m	10	50			53	50	9000	4000	1500	25	2SK ×2
SKM254F	SEMIKRON	N	500	±20	35	400	100	20	250	500	2.1	4	1	170m	10	22			13	22	24000	1900	700	25	2SK ×2
SKM284F	SEMIKRON	N	800	±20	20	400	100	20	250	800	2.1	4	1	500m	10	13			10	13	20000	1500	1000	25	2SK ×2
SKM294F	SEMIKRON	N	1000	±20	18	400	100	20	250	1000	2.1	4	1	630m	10	11			12*	11	24000	1500	600	25	2SK ×2
BS107	SIEMENS	N	200		130m									26											TO-92
BS170	SIEMENS	N	60		300m									5											TO-92
BSP17	SIEMENS	N	50		3200m									0.1											SOT-223
BSP88	SIEMENS	N	240		320m									8											SOT-223
BSP89	SIEMENS	N	240		360m									6											SOT-223
BSP92	SIEMENS	P	-240		-180m									20											SOT-223
BSP123	SIEMENS	N	100		380m									6											SOT-223
BSP125	SIEMENS	N	600		120m									45											SOT-223
BSP129	SIEMENS	N	240		200m																				SOT-223
BSP135	SIEMENS	N	600		100m									60											SOT-223
BSP149	SIEMENS	N	200		480m									3.5											SOT-223
BSP171	SIEMENS	P	-60		-1700m									0.35											SOT-223
BSP295	SIEMENS	N	50		1800m									0.3											SOT-223
BSP296	SIEMENS	N	100		1000m									0.8											STO-223
BSP297	SIEMENS	N	200		650m									2											SOT-223
BSP298	SIEMENS	N	400		500m									3											SOT-223
BSP299	SIEMENS	N	500		400m									4											SOT-223
BSP315	SIEMENS	P	-50		-1100m									0.8											SOT-223
BSP316	SIEMENS	P	-100		-650m									2.2											SOT-223
BSP317	SIEMENS	P	-200		-370m									6											SOT-223
BSP318	SIEMENS	N	60		2600m									0.15											SOT-223
BSP319	SIEMENS	N	50		3800m									0.07											SOT-223

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
BSP324	SIEMENS	N	400		170m									25											SOT-223
BSP372	SIEMENS	N	100		1700m									0.3											SOT-223
BSP373	SIEMENS	N	100		1700m									0.3											SOT-223
BSS84	SIEMENS	P	-50		-130m									10											SOT-23
BSS88	SIEMENS	N	240		250m									8											TO-92
BSS89	SIEMENS	N	200	±20	0.30	1	100	20	60	200	0.8	2.8	1	6.0	10	0.4			0.14	0.4	110*	20*	5*	25	TO-92
BSS92	SIEMENS	P	-200	±20	-0.15	1	-100	-20	-60	-200	-0.8	-2.8	-1	20	-10	-0.1			0.06	-0.1	170*	20*	6*	-25	TO-92
BSS98	SIEMENS	N	50		300m									3.5											TO-92
BSS100	SIEMENS	N	100	±20	0.23	0.63	100	20	15	100	0.8	2.8	1	6	10	0.12			0.08	0.12	20*	9.0*	4.0*	25	TO-92
BSS101	SIEMENS	N	200	±20	0.16	0.63	100	20	15	200	0.8	2.8	1	12	10	0.08			0.06	0.08	20*	6*	2.5*	25	TO-92
BSS110	SIEMENS	P	-50	±20	-0.17	0.63	-100	-20	-15	-50	-0.8	-2.8	-1.0	10	-10	-0.1			0.05	-0.1	40*	15*	6*	-25	TO-92
BSS119	SIEMENS	N	100		170m									6											SOT-23
BSS123	SIEMENS	N	100		170m									6											SOT-23
BSS124	SIEMENS	N	400		120m									28											TO-92
BSS125	SIEMENS	N	600		100m									45											TO-92
BSS129	SIEMENS	N	240		150m									20											TO-92
BSS131	SIEMENS	N	240		100m									16											SOT-23
BSS135	SIEMENS	N	600		80m									60											TO-92
BSS138	SIEMENS	N	50		220m									3.5											SOT-23
BSS139	SIEMENS	N	250		40m									100											SOT-23
BSS145	SIEMENS	N	65		220m									3.5											SOT-23
BSS149	SIEMENS	N	200		350m									3.5											TO-92
BSS159	SIEMENS	N	65		100m									12											SOT-23
BSS169	SIEMENS	N	100		100m									20											SOT-23
BSS229	SIEMENS	N	250		70m																				TO-92
BSS284	SIEMENS	P	-50		-130m									10											SOT-23
BSS295	SIEMENS	N	50		1400m									0.3											TO-92
BSS296	SIEMENS	N	100		800m									0.8											TO-92
BSS297	SIEMENS	N	200		480m									2											TO-92
BSS7000	SIEMENS	N	60		250m									5											TO-92
BSS7002	SIEMENS	N	60		190m									5											SOT-23
BSS7728	SIEMENS	N	60		150m									7.5											SOT-23

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
BUZ10	SIEMENS	N	50	±20	19	75	100	20	250	50	2.1	4.0	10	0.1	10	10			3.0	10	2000	800	300	25	TO-220AB
BUZ10L	SIEMENS	N	50		23									70m											TO-220
BUZ10S2	SIEMENS	N	60		23									70m											TO-220
BUZ11	SIEMENS	N	50	±20	30	75	100	20	250	50	2.1	4.0	10	0.04	10	15			4.0	15	2000	1100	400	25	TO-220AB
BUZ11A	SIEMENS	N	50		26									55m											TO-220
BUZ11L	SIEMENS	N	50		26									55m											TO-220
BUZ11S2	SIEMENS	N	60		30									40m											TO-220
BUZ12	SIEMENS	N	50		42									28m											TO-220
BUZ12A	SIEMENS	N	50		42									35m											TO-220
BUZ12AL	SIEMENS	N	50		42									35m											TO-220
BUZ14	SIEMENS	N	50	±20	39	125	100	20	250	50	2.1	4.0	10	0.04	10	22			7.0	22	2100	2000	800	25	TO-220AB
BUZ14A	SIEMENS	N	500		4.5									1.5											TO-220
BUZ20	SIEMENS	N	100		13.5									0.2											TO-220
BUZ21	SIEMENS	N	100		21									85m											TO-220
BUZ21L	SIEMENS	N	100		21									85m											TO-220
BUZ22	SIEMENS	N	100		34									55m											TO-220
BUZ24	SIEMENS	N	100	±20	32	125	100	20	250	100	2.1	4.0	10	0.06	10	16			6.0	16	2000	1200	500	25	TO-204AE
BUZ30A	SIEMENS	N	200		21									0.13											TO-220
BUZ31	SIEMENS	N	200	±20	12.5	75	100	20	250	200	2.1	4.0	10	0.2	10	7			3.0	7	1400	500	250	25	TO-220AB
BUZ31L	SIEMENS	N	200		13.5									0.2											TO-220
BUZ32	SIEMENS	N	200		9.5									0.4											TO-220
BUZ36	SIEMENS	N	200	±20	22	125	100	20	250	200	2.1	4.0	10	0.12	10	11			9.0	11	2000	800	350	25	TO-204AE
BUZ40B	SIEMENS	N	500		8									0.8											TO-220
BUZ41A	SIEMENS	N	500	±20	4.5	75	100	20	250	500	2.1	4.0	10	1.5	10	2.5			1.5	2.5	2000	170	70	25	TO-220AB
BUZ42	SIEMENS	N	500		4									2											TO-220
BUZ45	SIEMENS	N	500	±20	9.6	125	100	20	250	500	2.1	4.0	10	0.6	10	5.0			2.7	5.0	4900	400	170	25	TO-204AA
BUZ50A	SIEMENS	N	1000		2.5									5											TO-220
BUZ50B	SIEMENS	N	1000	±20	2	75	100	20	250	1000	2.1	4.0	10	8.0	10	1.5			0.7	1.5	2100	120	55	25	TO-220AB
BUZ50C	SIEMENS	N	1000		2.3									6											TO-220
BUZ51	SIEMENS	N	1000		3.4									4											TO-220
BUZ54	SIEMENS	N	1000	±20	5.3	125	100	20	250	1000	2.1	4.0	10	2.0	10	2.5			1.4	2.5	5000	300	120	25	TO-204AA
BUZ60	SIEMENS	N	400	±20	5.5	75	100	20	250	400	2.1	4.0	10	1.0	10	2.5			1.7	2.5	2000	180	60	25	TO-220AB

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
BUZ61	SIEMENS	N	400		12.5									0.4											TO-220
BUZ61A	SIEMENS	N	400		11									0.5											TO-220
BUZ64	SIEMENS	N	400	±20	11.5	125	100	20	250	400	2.1	4.0	10	0.40	10	5			3.3	5	4900	500	200	25	TO-204AA
BUZ70	SIEMENS	N	60		12									0.15											TO-220
BUZ70L	SIEMENS	N	60		12									0.15											TO-220
BUZ71	SIEMENS	N	50	±20	12	40	100	20	250	50	2.1	4.0	10	0.1	10	6			3.0	6	650	450	280	25	TO-220AB
BUZ71A	SIEMENS	N	50		13									0.12											TO-220
BUZ71AL	SIEMENS	N	50		13									0.12											TO-220
BUZ71L	SIEMENS	N	50		14									0.1											TO-220
BUZ71S2	SIEMENS	N	60		14									0.1											TO-220
BUZ72	SIEMENS	N	100		10									0.2											TO-220
BUZ72A	SIEMENS	N	100	±20	9.0	40	100	20	250	100	2.1	4.0	10	0.25	10	5			2.7	5	600	240	130	25	TO-220AB
BUZ72AL	SIEMENS	N	100		9									0.25											TO-220
BUZ72L	SIEMENS	N	100		10									0.2											TO-220
BUZ73	SIEMENS	N	200		7									0.4											TO-220
BUZ73A	SIEMENS	N	200	±20	5.8	40	100	20	250	200	2.1	4.0	10	0.6	10	3.5			2.2	3.5	600	160	80	25	TO-220AB
BUZ73AL	SIEMENS	N	200		5.8									0.6											TO-220
BUZ73L	SIEMENS	N	200		7									0.4											TO-220
BUZ74	SIEMENS	N	500		2.4									3											TO-220
BUZ74A	SIEMENS	N	500	±20	2.0	40	100	20	250	500	2.1	4.0	10	4.0	10	1.2			1.9	1.2	500	80	55	25	TO-220AB
BUZ76	SIEMENS	N	400		3									1.8											TO-220
BUZ76A	SIEMENS	N	400	±20	2.6	40	100	20	250	400	2.1	4.0	10	2.5	10	1.5			2.1	1.5	500	80	60	25	TO-220AB
BUZ77A	SIEMENS	N	600		2.1									4											TO-220
BUZ77B	SIEMENS	N	600		2.9									3.5											TO-220
BUZ78	SIEMENS	N	800		1.5									8											TO-220
BUZ80	SIEMENS	N	800	±20	2.6	75	100	20	250	800	2.1	4.0	10	4.0	10	1.5			1.0	1.5	2100	150	55	25	TO-220AB
BUZ80A	SIEMENS	N	800		3									3											TO-220
BUZ81	SIEMENS	N	800		4									2.5											TO-220
BUZ90	SIEMENS	N	600		4.5									1.6											TO-220
BUZ90A	SIEMENS	N	600		4									2											TO-220
BUZ91	SIEMENS	N	600		8.5									0.8											TO-220
BUZ91A	SIEMENS	N	600		8									0.9											TO-220

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃)				電気的特性 (Ta=25℃)																		外形 備考
			V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	$V_{GS}(th)$ max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	
BUZ92	SIEMENS	N	600		3.2									3											TO-220
BUZ93	SIEMENS	N	600		3.6									2.5											TO-220
BUZ100	SIEMENS	N	50		60									18m											TO-220
BUZ101	SIEMENS	N	50		25									60m											TO-220
BUZ102	SIEMENS	N	50		42									23m											TO-220
BUZ103	SIEMENS	N	50		40									40m											TO-220
BUZ104	SIEMENS	N	50		17.5									0.1											TO-220
BUZ171	SIEMENS	P	-50		-8									0.3											TO-220
BUZ172	SIEMENS	P	-100		-5									0.6											TO-220
BUZ173	SIEMENS	P	-200		-3									1.5											TO-220
BUZ205	SIEMENS	N	400		6									1											TO-220
BUZ211	SIEMENS	N	500	±20	9.0	125	100	20	250	500	2.1	4.0	10	0.8	10	5.0			2.7	5.0	4900	400	170	25	TO-204AA
BUZ215	SIEMENS	N	500		5.1									1.5											TO-220
BUZ255	SIEMENS	N	250		13									0.24											TO-220
BUZ271	SIEMENS	P	-50		-22									0.15											TO-220
BUZ272	SIEMENS	P	-100		-15									0.3											TO-220
BUZ305	SIEMENS	N	800		7.5									1											TO-218
BUZ307	SIEMENS	N	800		3									3											TO-218
BUZ308	SIEMENS	N	800		2.6									4											TO-218
BUZ310	SIEMENS	N	1000		2.5									5											TO-218
BUZ311	SIEMENS	N	1000		2.3									6											TO-218
BUZ312	SIEMENS	N	1000		6									1.5											TO-218
BUZ323	SIEMENS	N	400		15									0.3											TO-218
BUZ323A	SIEMENS	N	600		8									0.9											TO-218
BUZ325	SIEMENS	N	400		12.5									0.35											TO-218
BUZ326	SIEMENS	N	400		10.5									0.5											TO-218
BUZ330	SIEMENS	N	500		9.5									0.6											TO-218
BUZ331	SIEMENS	N	500		8									0.8											TO-218
BUZ332	SIEMENS	N	600		8.5									0.8											TO-218
BUZ334	SIEMENS	N	600		12									0.5											TO-218
BUZ338	SIEMENS	N	500		13.5									0.4											TO-218
BUZ339	SIEMENS	N	500		11.5									0.5											TO-218

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
BUZ341	SIEMENS	N	200		33									70m											TO-218
BUZ342	SIEMENS	N	50		60									10m											TO-218
BUZ344	SIEMENS	N	100		46									35m											TO-218
BUZ345	SIEMENS	N	100		41									45m											TO-218
BUZ346	SIEMENS	N	50		58									18m											TO-218
BUZ346S2	SIEMENS	N	60		58									18m											TO-218
BUZ347	SIEMENS	N	50		45									30m											TO-218
BUZ349	SIEMENS	N	100		32									60m											TO-218
BUZ350	SIEMENS	N	200		22									0.12											TO-218
BUZ355	SIEMENS	N	800		6									1.5											TO-218
BUZ356	SIEMENS	N	800		5									2											TO-218
BUZ357	SIEMENS	N	1000		5									2											TO-218
BUZ358	SIEMENS	N	1000		4.5									2.6											TO-218
BUZ380	SIEMENS	N	1000		5.5									2											TO-218
BUZ382	SIEMENS	N	400		12.5									0.4											TO-218
BUZ384	SIEMENS	N	500		10.5									0.6											TO-218
BUZ385	SIEMENS	N	500		9									0.8											TO-218
SP0610L	SIEMENS	P	-60		-180m									10											TO-92
SP0610T	SIEMENS	P	-60		-130m									10											SOT-23
2N6659	SILICONIX	N	35	±40	±1.4	6.25	±100	±15	10	35	0.8	2	1	1.8	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	65	10	25	TO-205AF
2N6660	SILICONIX	N	60	±30	2.0	6.25	±100	±15	10	60	0.8	2	1	3	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-205AF
2N6660JAN	SILICONIX	N	60	±20	0.99	6.25	±100	±20	1	48	0.8	2	1	5	5	0.3			0.17	0.525	50	40	10	25	TO-205AD
2N6660JANTX	SILICONIX	N	60	±20	0.99	6.25	±100	±20	1	48	0.8	2	1	5	5	0.3			0.17	0.525	50	40	10	25	TO-205AD
2N6660JANTXV	SILICONIX	N	60	±20	0.99	6.25	±100	±20	1	48	0.8	2	1	5	5	0.3			0.17	0.525	50	40	10	25	TO-205AD
2N6661	SILICONIX	N	90	±30	2.0	6.25	±100	±15	10	90	0.8	2	1	4	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-205AF
2N6661JAN	SILICONIX	N	90	±20	0.86	6.25	±100	±20	1	72	0.8	2	1	5.3	5	0.3			0.17	0.475	50	40	10	25	TO-205AD
2N6661JANTX	SILICONIX	N	90	±20	0.86	6.25	±100	±20	1	72	0.8	2	1	5.3	5	0.3			0.17	0.475	50	40	10	25	TO-205AD
2N6661JANTXV	SILICONIX	N	90	±20	0.86	6.25	±100	±20	1	72	0.8	2	1	5.3	5	0.3			0.17	0.475	50	40	10	25	TO-205AD
2N6755	SILICONIX	N	60	±20	12	75	±100	±20	1000	60	2.0	4.0	1	0.18	10	9.0	12	10	4.0	9.0	800	500	150	25	TO-204AA
2N6756	SILICONIX	N	100	±20	14	75	±100	±20	1000	100	2.0	4.0	1	0.18	10	9.0	14	10	4.0	9.0	800	500	150	25	TO-204AA
2N6757	SILICONIX	N	150	±20	8.0	75	±100	±20	1000	150	2.0	4.0	1	0.6	10	5.0	8.0	10	3.0	6.0	800	450	150	25	TO-204AA
2N6758	SILICONIX	N	200	±20	9.0	75	±100	±20	1000	200	2.0	4.0	1	0.4	10	6.0	9.0	10	3.0	6.0	800	450	150	25	TO-204AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
2N6759	SILICONIX	N	350	±20	4.5	75	±100	±20	1000	350	2.0	4.0	1	1.5	10	3.0	4.5	10	3.0	3.5	800	300	80	25	TO-204AA
2N6760	SILICONIX	N	400	±20	5.5	75	±100	±20	1000	400	2.0	4.0	1	1.0	10	3.5	5.5	10	3.0	3.5	800	300	80	25	TO-204AA
2N6761	SILICONIX	N	450	±20	4.0	75	±100	±20	1000	450	2.0	4.0	1	2.0	10	2.5	4.0	10	2.5	3.0	800	200	60	25	TO-204AA
2N6762	SILICONIX	N	500	±20	4.5	75	±100	±20	1000	500	2.0	4.0	1	1.5	10	3.0	4.5	10	2.5	3.0	800	200	60	25	TO-204AA
2N6763	SILICONIX	N	60	±20	31	150	±100	±20	1000	60	2.0	4.0	1	0.08	10	20	31	10	9.0	24	3000	1500	500	25	TO-204AE
2N6764	SILICONIX	N	100	±20	38	150	±100	±20	1000	100	2.0	4.0	1	0.055	10	24	38	10	9.0	24	3000	1500	500	25	TO-204AE
2N6765	SILICONIX	N	150	±20	25	150	±100	±20	1000	150	2.0	4.0	1	0.12	10	16	25	10	9.0	19	3000	1200	500	25	TO-204AE
2N6766	SILICONIX	N	200	±20	30	150	±100	±20	1000	200	2.0	4.0	1	0.085	10	19	30	10	9.0	19	3000	1200	500	25	TO-204AE
2N6767	SILICONIX	N	350	±20	12	150	±100	±20	1000	350	2.0	4.0	1	0.4	10	7.75	12	10	8.0	9.0	3000	600	200	25	TO-204AA
2N6768	SILICONIX	N	400	±20	14	150	±100	±20	1000	400	2.0	4.0	1	0.3	10	9.0	14	10	8.0	9.0	3000	600	200	25	TO-204AA
2N6769	SILICONIX	N	450	±20	11	150	±100	±20	1000	450	2.0	4.0	1	0.5	10	7.0	11	10	8.0	7.75	3000	600	200	25	TO-204AA
2N6770	SILICONIX	N	500	±20	7.75	150	±100	±20	1000	500	2.0	4.0	1	0.4	10	7.75	12	10	8.0	7.75	3000	600	200	25	TO-204AA
2N6781	SILICONIX	N	60	±40	±3.5	15	±100	±20	250	48	2.0	4.0	0.5	0.6	10	2.25	3.5	10	1.0	2.25	200	100	25	25	TO-205AF
2N6782	SILICONIX	N	100	±20	3.5	15	±100	±20	250	80	2.0	4.0	0.5	0.6	10	2.25	3.5	10	1.0	2.25	200	100	25	25	TO-205AF
2N6783	SILICONIX	N	150	±40	±2.25	15	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.5	1.5	10	1.5	2.25	10	0.9	1.5	200	80	25	25	TO-205AF
2N6784	SILICONIX	N	200	±20	2.25	15	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.5	1.5	10	1.5	2.25	10	0.9	1.5	200	80	25	25	TO-205AF
2N6785	SILICONIX	N	350	±40	±1.25	15	±100	±20	250	350	2.0	4.0	0.5	3.6	10	0.8	1.25	10	0.7	0.8	200	50	15	25	TO-205AF
2N6786	SILICONIX	N	400	±20	1.25	15	±100	±20	250	400	2.0	4.0	0.5	3.6	10	0.8	1.25	10	0.7	0.8	200	50	15	25	TO-205AF
2N6787	SILICONIX	N	60	±40	±6	20	±100	±20	1000	60	2.0	4.0	1	0.3	10	3.5	6.0	10	1.5	3.5	600	400	100	25	TO-205AF
2N6788	SILICONIX	N	100	±20	6.0	15	±100	±20	1000	100	2.0	4.0	1	0.3	10	3.5	6.0	10	1.5	3.5	600	400	100	25	TO-205AF
2N6789	SILICONIX	N	150	±40	±3.5	20	±100	±20	1000	150	2.0	4.0	1	0.8	10	2.25	3.5	10	1.5	2.5	600	300	80	25	TO-205AF
2N6790	SILICONIX	N	200	±20	3.5	20	±100	±20	1000	200	2.0	4.0	1	0.8	10	2.25	3.5	10	1.5	2.5	600	300	80	25	TO-205AF
2N6791	SILICONIX	N	350	±40	±2	20	±100	±20	1000	350	2.0	4.0	1	1.8	10	1.25	1.25	10	1.0	1.25	600	200	40	25	TO-205AF
2N6792	SILICONIX	N	400	±20	2.0	20	±100	±20	1000	400	2.0	4.0	1	1.8	10	1.25	1.25	10	1.0	1.25	600	200	40	25	TO-205AF
2N6793	SILICONIX	N	450	±40	±1.5	20	±100	±20	1000	450	2.0	4.0	1	3	10	1.0	1.5	10	1.0	1	600	150	40	25	TO-205AF
2N6794	SILICONIX	N	500	±20	1.5	20	±100	±20	1000	500	2.0	4.0	1	3	10	1.0	1.5	10	1.0	1	600	150	40	25	TO-205AF
2N6795	SILICONIX	N	60	±40	±8	25	±100	±20	1000	60	2.0	4.0	1	0.18	10	5.0	8.0	10	3.0	5	900	500	150	25	TO-205AF
2N6796	SILICONIX	N	100	±20	8.0	20	±100	±20	1000	100	2.0	4.0	1	0.18	10	5.0	8.0	10	3.0	5	900	500	150	25	TO-205AF
2N6797	SILICONIX	N	150	±40	±5.5	25	±100	±20	1000	150	2.0	4.0	1	0.4	10	3.5	5.5	10	2.5	3.5	900	450	150	25	TO-205AF
2N6798	SILICONIX	N	200	±20	5.5	25	±100	±20	1000	200	2.0	4.0	1	0.4	10	3.5	5.5	10	2.5	3.5	900	450	150	25	TO-205AF
2N6799	SILICONIX	N	350	±40	±3	25	±100	±20	1000	350	2.0	4.0	1	1.0	10	2.0	3.0	10	2.0	2	900	300	60	25	TO-205AF
2N6800	SILICONIX	N	400	±20	3.0	25	±100	±20	1000	400	2.0	4.0	1	1.0	10	2.0	3.0	10	2.0	2	900	300	60	25	TO-205AF

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	max (V)	V_{DS}=V_{GS} I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	V_{GS}=0 V_{DS} (V)	外形 備考
2N6801	SILICONIX	N	450	±40	±2.5	25	±100	±20	1000	450	2.0	4.0	1	1.5	10	1.5	2.5		1.5	1.5	900	200	60	25	TO-205AF
2N6802	SILICONIX	N	500	±20	3.5	25	±100	±20	1000	500	2.0	4.0	1	1.5	10	1.5	2.5		1.5	1.5	900	200	60	25	TO-205AF
2N6849	SILICONIX	P	-100	±20	-6.5	25	±100	±20	-25	-80	-2	-4	-0.25	0.3	-10	-4.1	-6.5	-10	2.5	-4.1	625*	280*	105*	-25	TO-205AF
2N6851	SILICONIX	P	-200	±20	-4	25	±100	±20	-25	-160	-2	-4	-0.25	0.8	-10	-2.4	-4	-10	2.2	-2.4	625*	280*	105*	-25	TO-205AF
2N7000	SILICONIX	N	60	±40	0.2	0.4	±10	±15	1	48	0.8	3	1	5	10	0.5	0.075	4.5	0.1	0.2	60	25	5	25	TO-92
2N7001	SILICONIX	N	240	±40	±0.04	0.2	±10	±20	0.1	120	1	2.5	0.25	45	10	0.05	0.1	10	0.03	0.05	30	15	10	25	TO-236AA
2N7002	SILICONIX	N	60	±40	0.115	0.2	±100	±20	1	60	1	2.5	0.25	7.5	10	0.5	0.5	10	0.08	0.2	50	25	5	25	TO-236AA
2N7003	SILICONIX	N	500	±40	±0.01	0.2	±100	±20	0.05	400	1.5	4.5	0.01	300	10	0.01	0.015	10	0.006	0.01	20	10	5	25	TO-236AA
2N7004	SILICONIX	N	100	±40	1	6.25	±500	±20	250	100	2	4	1	0.6	10	0.8	1	10	0.8	0.8	250	100	40	25	P-DIP4P
2N7005	SILICONIX	N	200	±40	0.6	6.25	±500	±20	250	200	2	4	1	1.5	10	0.3	0.6	10	0.5	0.3	240	80	40	25	P-DIP4P
2N7006	SILICONIX	N	350	±40	0.32	6.25	±500	±20	250	350	2	4	1	5	10	0.3	0.32	10	0.5	0.3	220	50	20	25	P-DIP4P
2N7007	SILICONIX	N	240	±40	±0.06	0.4	±10	±20	0.1	120	1	2.5	0.25	45	10	0.05	0.15	10	0.03	0.05	30	15	10	25	TO-92
2N7008	SILICONIX	N	60	±40	±0.15	0.4	±100	±30	1	50	1	2.5	0.25	7.5	10	0.5	0.5	10	0.08	0.2	50	25	5	25	TO-92
2N7009	SILICONIX	N	500	±40	±0.02	0.4	±100	±20	0.05	400	1.5	4.5	0.01	300	10	0.01	0.02	10	0.006	0.01	20	10	5	25	TO-92
2N7010	SILICONIX	N	60	±40	±1.3	1.2	±100	±20	250	60	1	4	0.25	0.35	10	4	8	10	1.2	2	300	200	100	25	MODIFIEDTO-237
2N7011	SILICONIX	N	40	±40	±1.3	1.2	±100	±20	250	40	1	4	0.25	0.35	10	4	8	10	1.2	2	300	200	100	25	MOD1F1EDTO-237
2N7012	SILICONIX	N	60	±40	±1.2	1	±100	±20	250	60	1	4	0.25	0.35	10	4	10	10	1.2	2	300	200	100	25	P-DIP4P
2N7013	SILICONIX	N	40	±40	±1.2	1	±100	±20	250	40	1	4	0.25	0.35	10	4	10	10	1.2	2	300	200	100	25	P-DIP4P
2N7014	SILICONIX	N	100	±40	±3.5	19.5	±100	±20	250	100	0.8	2.5	1	0.8	10	1	3	10	0.75	2	300	200	100	25	TO-220AB
2N7071	SILICONIX	N	100	±20	23	100	±100	±20	25	80	2	4	0.25	0.1	10	15	24	10	6	15	1550*	550*	150*	25	TO-254AA
2N7072	SILICONIX	N	200	±20	16	100	±100	±20	25	160	2	4	0.25	0.2	10	10	16	10	6	10	1550*	500*	220*	25	TO-254AA
2N7073	SILICONIX	N	400	±20	9	100	±100	±20	25	320	2	4	0.25	0.55	10	5.5	9	10	4	5.5	1500*	300*	120*	25	TO-254AA
2N7074	SILICONIX	N	500	±20	7	100	±100	±20	25	400	2	4	0.25	0.85	10	4.5	7	10	4	4.5	1500*	250*	75*	25	TO-254AA
2N7075	SILICONIX	N	100	±20	30	150	±100	±20	25	80	2	4	0.25	0.065	10	24	30	10	9	24	2800*	1100*	400*	25	TO-254AA
2N7076	SILICONIX	N	200	±20	28	150	±100	±20	25	160	2	4	0.25	0.1	10	18	28	10	9	18	2700*	850*	300*	25	TO-254AA
2N7077	SILICONIX	N	400	±20	15	150	±100	±20	25	320	2	4	0.25	0.8	10	9.5	15	10	8.5*	9.5	2700*	450*	160*	25	TO-254AA
2N7078	SILICONIX	N	500	±20	13	150	±100	±20	25	400	2	4	0.25	0.4	10	8	13	10	8	8	2700*	410*	140*	25	TO-254AA
2N7079	SILICONIX	P	-100	±20	-17	100	±100	±20	-25	-80	-2	-4	-0.25	0.21	-10	-8	-17	-10	5	-10.8	1300*	750*	300*	-25	TO-254AA
2N7080	SILICONIX	P	-200	±20	-9.5	100	±100	±20	-25	-160	-2	-4	-0.25	0.5	-10	-6.1	-9.5	-10	4	-6.1	1300*	450*	200*	-25	TO-254AA
2N7081	SILICONIX	N	100	±20	12	45	±100	±20	25	80	2	4	0.25	0.15	10	7.7	12	10	4	7.7	600*	190*	35*	25	TO-257AA
2N7082	SILICONIX	N	200	±20	9	50	±100	±20	25	160	2	4	0.25	0.3	10	5.5	9	10	3	5.5	780*	220*	70*	25	TO-257AB
2N7085	SILICONIX	N	100	±20	20	60	±100	±20	25	80	2	4	0.25	0.075	10	12	20	10	5	12	1400*	480*	110*	25	TO-257AB

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
2N7086	SILICONIX	N	200	±20	14	60	±100	±20	25	160	2	4	0.25	0.16	10	8.5	14	10	5	8.5	1550*	500*	220*	25	TO-257AB
2N7089	SILICONIX	P	-100	±20	-10	60	±100	±20	-25	-80	-2	-4	-0.25	0.3	-10	-6.7	-10	-10	2	-6.7	625*	280*	105*	-25	TO-257AB
2N7090	SILICONIX	P	-200	±20	-5.7	60	±100	±20	-25	-160	-2	-4	-0.25	0.8	-10	-3.6	-5.7	-10	2.2	-3.6	510*	180*	75*	-25	TO-257AB
2N7091	SILICONIX	P	-100	±20	-14	70	±100	±20	-25	-80	-2	-4	-0.25	0.2	-10	-8.7	-14	-10	5	-8.7	1300*	750*	310*	-25	TO-257AB
2N7092	SILICONIX	P	-200	±20	-8	70	±100	±20	-25	-160	-2	-4	-0.25	0.5	-10	-5.1	-8	-10	4	-5.1	1300*	500*	250*	-25	TO-257AB
2N7224	SILICONIX	N	100	±20	34	150	±100	±20	25	80	2	4	0.25	0.081	10	34									TO-254AA
2N7225	SILICONIX	N	200	±20	27.4	150	±100	±20	25	160	2	4	0.25	0.105	10	27.4									TO-254AA
2N7227	SILICONIX	N	400	±20	14	150	±100	±20	25	360	2	4	0.25	0.415	10	14									TO-254AA
2N7228	SILICONIX	N	500	±20	12	150	±100	±20	25	400	2	4	0.25	0.515	10	12									TO-254AA
3N163	SILICONIX	P	-40	±30	-50m	0.375	-0.01		-0.2n	-15	-2	-5	-10μ	250	-20	-0.1m	-5m	10	2m	-10m	3.5	3	0.7	15	TO-206AF
3N164	SILICONIX	P	-30	±30	-50m	0.375	-0.01		-0.4n	-15	-2	-5	-10μ	300	-20	-0.1m	-3m	10	1m	-10m	3.5	3	0.7	15	TO-206AF
BS107	SILICONIX	N	200	±20	0.25	0.6	±10	±15	0.03	130	0.8	3	1	28	10	0.05	0.1	10	0.05	0.1	60	45	15	25	TO-92LEAD FORM
BS170	SILICONIX	N	60	±20	0.5	0.83	±10	±15	0.5	25	0.8	3	1	5	10	0.2	0.3	10	0.1	0.2	60	25	5	25	TO-92LEADFORM
BS250	SILICONIX	P	-45	±40	±0.13	0.4	±20	±15	-0.5	-25	-1	-3.5	-1	14	-10	-0.2	-0.2	-10	0.2	-0.2	150	60	25	-25	TO-92LEADFORM
BSR64	SILICONIX	N	60	±40	±0.25	1	±100	±15	0.5	45	0.6	2.5	1	7.5	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	60	25	5	25	TO-237
BSR65	SILICONIX	N	60	±40	±0.3	1	±100	±15	0.5	45	0.8	2.5	1	5	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	60	25	5	25	TO-237
BSR66	SILICONIX	N	60	±40	±0.47	1	±100	±15	10	60	0.8	2	1	3	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-237
BSR67	SILICONIX	N	80	±40	±0.4	1	±100	±15	10	80	0.8	2	1	4	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-237
BSR70	SILICONIX	N	120	±40	±0.19	1	±100	±15	10	120	0.8	2	1	10	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-237
BSR72	SILICONIX	N	170	±40	±0.19	1	±100	±15	10	120	0.8	2	1	10	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-237
BSR76	SILICONIX	N	240	±40	±0.19	1	±100	±15	10	120	0.8	2	1	10	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-237
BSR78	SILICONIX	P	-30	±40	±0.5	1	±100	±30	-10	-25	-2	-4.5	-1	2.5	-12	-1	-1.5	-12	0.2	-0.5	150	100	60	-15	TO-237
BSR80	SILICONIX	N	40	±40	±2.1	20	±10	±15	10	40	0.8	2.5	1	3	10	1	1	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-220AB
BSR81	SILICONIX	N	60	±40	±2.1	20	±100	±30	1	60	0.8	2.5	1	3	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-220AB
BSR82	SILICONIX	N	80	±40	±1.72	20	±100	±15	10	80	0.8	2.5	1	4	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-220AB
BSS92	SILICONIX	P	-200	±20	-0.15	1	±100	±20	-60	200	-0.8	-2.8	-1	20	-10	-0.1			0.06	-0.1					TO-92-18CD
BSS129	SILICONIX	N	230	±20	0.15	1	±100	±20						20	0	14m			0.375*	0.25	70*	20*	10*	25	TO-92-18CD
BUP60	SILICONIX	N	350	±40	±6.8	125	±100	±30	1000	350	3	6	1	1	10	3	8	10	2.5	3	1000	220	40	25	TO-204AA
BUP61	SILICONIX	N	350	±40	±5.56	125	±100	±30	1000	350	3	6	1	1.5	10	3	8	10	2.5	3	1000	220	40	25	TO-204AA
BUP62	SILICONIX	N	400	±40	±6.8	20	±100	±30	1000	400	3	6	1	1	10	3	8	10	2.5	3	1000	220	40	25	TO-204AA
BUP63	SILICONIX	N	400	±40	±5.56	125	±100	±30	1000	400	3	6	1	1.5	10	3	8	10	2.5	3	1000	220	40	25	TO-204AA
BUP64	SILICONIX	N	450	±40	±5.16	100	±100	±30	1000	450	3	6	1	1.5	10	2	6	10	2.5	2	1000	200	50	25	TO-204AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
BUP65	SILICONIX	N	450	±40	±4.47	100	±100	±30	1000	450	3	6	1	2	10	2	6	10	2.5	2	1000	200	50	25	TO-204AA
BUP66	SILICONIX	N	500	±40	±5.16	100	±100	±30	1000	500	3	6	1	1.5	10	2	6	10	2.5	2	1000	200	50	25	TO-204AA
BUP67	SILICONIX	N	500	±40	±4.47	100	±100	±30	1000	500	3	6	1	2	10	2	6	10	2.5	2	1000	200	50	25	TO-204AA
BUP68	SILICONIX	N	350	±40	±7.93	100	±100	±30	1000	350	3	6	1	1	10	2	8	10	2.5	2	1000	220	40	25	TO-204AA
BUP69	SILICONIX	N	400	±40	±7.93	100	±100	±30	1000	400	3	6	1	1	10	2	8	10	2.5	2	1000	220	40	25	TO-204AA
BUP70	SILICONIX	N	450	±40	±6.48	100	±100	±30	1000	450	3	6	1	1.5	10	2	8	10	2.5	2	1000	220	40	25	TO-204AA
BUP71	SILICONIX	N	500	±40	±6.48	100	±100	±30	1000	500	3	6	1	1.5	10	2	8	10	2.5	2	1000	220	40	25	TO-204AA
BUZ10	SILICONIX	N	50	±20	19	75	±100	±20	1000	50	2.1	4	10	0.1	10	6	19.3	10	3	6	1275*	400*	120*	25	TO-220AB
BUZ11	SILICONIX	N	50	±20	30	75	±100	±20	250	50	2.1	4	1	0.04	10	15	30	10	4	15	2000	1100	400	25	TO-220AB
BUZ11A	SILICONIX	N	50	±20	25	75	±100	±20	250	50	2.1	4	1	0.06	10	15	25	10	4	15	2000	1100	400	25	TO-220AB
BUZ20	SILICONIX	N	100	±40	±14	75	±100	±20	1000	100	2.1	4	10	0.2	10	6	12	10	2.7	6	1900	450	120	25	TO-220AB
BUZ23	SILICONIX	N	100	±40	±14	78	±100	±20	1000	100	2.1	4	10	0.2	10	6	10	10	2.7	6	1700	450	120	25	TO-204AA
BUZ24	SILICONIX	N	100	±20	32	125	±100	±20	1000	100	2.1	4	10	0.06	10	16	32	10	6	16	1500*	900*	500*	25	TO-204AE
BUZ32	SILICONIX	N	200	±40	±9.5	75	±100	±20	1000	200	2.1	4	10	0.4	10	4.5	9.5	10	2.2	4.5	800*	240*	100*	25	TO-220AB
BUZ35	SILICONIX	N	200	±40	±9.9	78	±100	±20	1000	200	2.1	4	10	0.4	10	4.5	9.9	10	2.2	4.5	800*	300*	100*	25	TO-204AA
BUZ36	SILICONIX	N	200	±20	22	125	±100	±20	1000	200	2.1	4	10	0.12	10	11	22	10	5	11	1100*	240*	75*	25	TO-204AE
BUZ42	SILICONIX	N	500	±40	±4	75	±100	±20	1000	500	2.1	4	10	2	10	2.5	4	10	1.5	2.5	730*	90*	30*	25	TO-220AB
BUZ45	SILICONIX	N	500	±20	9.6	125	±100	±20	1000	500	2.1	4	10	0.6	10	5	10	10	2.7	5.0	3000*	300*	40*	25	TO-204AA
BUZ46	SILICONIX	N	500	±40	±4.2	78	±100	±20	1000	500	2.1	4	10	2	10	2.5	4.2	10	1.5	2.5	1600*	90*	30*	25	TO-204AA
BUZ60	SILICONIX	N	400	±20	5.5	75	±100	±20	1000	400	2.1	4	10	1	10	2.5	5.5	10	1.7	2.5	640*	90*	30*	25	TO-220AB
BUZ63	SILICONIX	N	400	±40	±7.5	125	±100	±20	1000	400	2.1	4	10	1	10	2.5	5.9	10	1.7	2.5	670*	78*	20*	25	TO-204AA
BUZ64	SILICONIX	N	400	±20	11.5	125	±100	±20	1000	400	2.1	4	10	0.4	10	5	10.5	10	3.3	5	2500*	280*	150*	25	TO-204AA
BUZ71	SILICONIX	N	50	±20	14	40	±100	±20	250	50	2.1	4	0.25	0.1	10	6	14	10	3	6	650	450	280	25	TO-220AB
BUZ71A	SILICONIX	N	50	±20	13	40	±100	±20	250	50	2.1	4	0.25	0.12	10	6	13	10	3	6	650	450	280	25	TO-220AB
BUZ72A	SILICONIX	N	100	±20	9.0	40	±100	±20	250	100	2.1	4	10	0.25	10	5	9	10	2.7	5	800*	500*	150*	25	TO-220AB
BUZ74	SILICONIX	N	500	±40	±2.4	40	±100	±20	250	500	2.1	4	10	3	10	1.2	2.4	10	2.5	1.2	350*	50*	20*	25	TO-220AB
BUZ76	SILICONIX	N	400	±40	±3	40	±100	±20	250	400	2.1	4	10	1.8	10	1.5	3*	10	2.5	1.5	420*	60*	25*	25	TO-220AB
BUZ171	SILICONIX	P	-50	±20	-7	40	±100	±20	-250	-50	-2.1	-4	-1	0.4	-10	-4.5	-7	-10	1.5	-4.5	1200	500	230	-25	TO-220AB
IRF120	SILICONIX	N	100	±20	8.0	40	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.3	10	4.0	8.0	10	1.5	4.0	600	400	100	25	TO-204AA
IRF121	SILICONIX	N	60	±20	8.0	40	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.3	10	4.0	8.0	10	1.5	4.0	600	400	100	25	TO-204AA
IRF122	SILICONIX	N	100	±20	7.0	40	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.4	10	4.0	7.0	10	1.5	4.0	600	400	100	25	TO-204AA
IRF123	SILICONIX	N	60	±20	7.0	40	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.4	10	4.0	7.0	10	1.5	4.0	600	400	100	25	TO-204AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	$V_{GS}(th)$ max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRF130	SILICONIX	N	100	±20	14	75	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.18	10	8.0	14	10	4.0	8	800	500	150	25	TO-204AA
IRF131	SILICONIX	N	60	±20	14	75	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.18	10	8.0	14	10	4.0	8	800	500	150	25	TO-204AA
IRF132	SILICONIX	N	100	±20	12	75	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.25	10	8.0	12	10	4.0	8	800	500	150	25	TO-204AA
IRF133	SILICONIX	N	60	±20	12	75	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.25	10	8.0	12	10	4.0	8	800	500	150	25	TO-204AA
IRF140	SILICONIX	N	100	±20	27	125	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.085	10	15	27	10	6.0	15	1600	800	300	25	TO-204AE
IRF141	SILICONIX	N	60	±20	27	125	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.085	10	15	27	10	6.0	15	1600	800	300	25	TO-204AE
IRF142	SILICONIX	N	100	±20	24	125	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.11	10	15	24	10	6.0	15	1600	800	300	25	TO-204AE
IRF143	SILICONIX	N	60	±20	24	125	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.11	10	15	24	10	6.0	15	1600	800	300	25	TO-204AE
IRF150	SILICONIX	N	100	±20	40	150	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.055	10	20	40	10	9.0	20	3000	1500	500	25	TO-204AE
IRF151	SILICONIX	N	60	±20	40	150	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.055	10	20	40	10	9.0	20	3000	1500	500	25	TO-204AE
IRF152	SILICONIX	N	100	±20	33	150	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.08	10	20	33	10	9.0	20	3000	1500	500	25	TO-204AE
IRF153	SILICONIX	N	60	±20	33	150	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.08	10	20	33	10	9.0	20	3000	1500	500	25	TO-204AE
IRF220	SILICONIX	N	200	±20	5.0	40	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1	0.8	10	2.5	5.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-204AA
IRF221	SILICONIX	N	150	±20	5.0	40	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1	0.8	10	2.5	5.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-204AA
IRF222	SILICONIX	N	200	±20	4.0	40	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1	1.2	10	2.5	4.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-204AA
IRF223	SILICONIX	N	150	±20	4.0	40	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1	1.2	10	2.5	4.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-204AA
IRF230	SILICONIX	N	200	±20	9.0	75	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1	0.4	10	5.0	9.0	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-204AA
IRF231	SILICONIX	N	150	±20	9.0	75	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1	0.4	10	5.0	9.0	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-204AA
IRF232	SILICONIX	N	200	±20	8.0	75	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1	0.6	10	5.0	8.0	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-204AA
IRF233	SILICONIX	N	150	±20	8.0	75	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1	0.6	10	5.0	8.0	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-204AA
IRF240	SILICONIX	N	200	±20	18	125	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1	0.18	10	10	18	10	6.0	10	1600	750	300	25	TO-204AE
IRF241	SILICONIX	N	150	±20	18	125	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1	0.18	10	10	18	10	6.0	10	1600	750	300	25	TO-204AE
IRF242	SILICONIX	N	200	±20	16	125	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1	0.22	10	10	16	10	6.0	10	1600	750	300	25	TO-204AE
IRF243	SILICONIX	N	150	±20	16	125	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1	0.22	10	10	16	10	6.0	10	1600	750	300	25	TO-204AE
IRF250	SILICONIX	N	200	±20	30	150	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1	0.085	10	16	30	10	8.0	16	3000	1200	500	25	TO-204AE
IRF251	SILICONIX	N	150	±20	30	150	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1	0.085	10	16	30	10	8.0	16	3000	1200	500	25	TO-204AE
IRF252	SILICONIX	N	200	±20	25	150	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1	0.12	10	16	25	10	8.0	16	3000	1200	500	25	TO-204AE
IRF253	SILICONIX	N	150	±20	25	150	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1	0.12	10	16	25	10	8.0	16	3000	1200	500	25	TO-204AE
IRF320	SILICONIX	N	400	±20	3.0	40	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	1.8	10	1.5	3.0	10	1.0	1.5	600	200	40	25	TO-204AA
IRF321	SILICONIX	N	350	±20	3.0	40	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	1.8	10	1.5	3.0	10	1.0	1.5	600	200	40	25	TO-204AA
IRF322	SILICONIX	N	400	±20	2.5	40	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	2.5	10	1.5	2.5	10	1.0	1.5	600	200	40	25	TO-204AA
IRF323	SILICONIX	N	350	±20	2.5	40	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	2.5	10	1.5	2.5	10	1.0	1.5	600	200	40	25	TO-204AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D */CH (A)	P_D */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRF330	SILICONIX	N	400	±20	5.5	75	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	1.0	10	3.0	5.5	10	3.0	3.0	900	300	80	25	TO-204AA
IRF331	SILICONIX	N	350	±20	5.5	75	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	1.0	10	3.0	5.5	10	3.0	3.0	900	300	80	25	TO-204AA
IRF332	SILICONIX	N	400	±20	4.5	75	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	1.5	10	3.0	4.5	10	3.0	3.0	900	300	80	25	TO-204AA
IRF333	SILICONIX	N	350	±20	4.5	75	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	1.5	10	3.0	4.5	10	3.0	3.0	900	300	80	25	TO-204AA
IRF340	SILICONIX	N	400	±20	10	125	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	0.55	10	5.0	10	10	4.0	5.0	1600	450	150	25	TO-204AA
IRF341	SILICONIX	N	350	±20	10	125	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	0.55	10	5.0	10	10	4.0	5.0	1600	450	150	25	TO-204AA
IRF342	SILICONIX	N	400	±20	8.0	125	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	0.80	10	5.0	8.0	10	4.0	5.0	1600	450	150	25	TO-204AA
IRF343	SILICONIX	N	350	±20	8.0	125	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	0.80	10	5.0	8.0	10	4.0	5.0	1600	450	150	25	TO-204AA
IRF350	SILICONIX	N	400	±20	15	150	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	0.60	10	8.0	15	10	8.0	8.0	3000	600	200	25	TO-204AA
IRF351	SILICONIX	N	350	±20	15	150	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	0.60	10	8.0	15	10	8.0	8.0	3000	600	200	25	TO-204AA
IRF352	SILICONIX	N	400	±20	13	150	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	0.4	10	8.0	13	10	8.0	8.0	3000	600	200	25	TO-204AA
IRF353	SILICONIX	N	350	±20	13	150	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	0.4	10	8.0	13	10	8.0	8.0	3000	600	200	25	TO-204AA
IRF420	SILICONIX	N	500	±20	2.5	50	±100	±20	250	500	2.0	4.0	1	3.0	10	1.0	2.5	10	1.0	1.0	400	150	40	25	TO-204AA
IRF421	SILICONIX	N	450	±20	2.5	50	±100	±20	250	450	2.0	4.0	1	3.0	10	1.0	2.5	10	1.0	1.0	400	150	40	25	TO-204AA
IRF422	SILICONIX	N	500	±20	2.0	50	±100	±20	250	500	2.0	4.0	1	4.0	10	1.0	2.0	10	1.0	1.0	400	150	40	25	TO-204AA
IRF423	SILICONIX	N	450	±20	2.0	50	±100	±20	250	450	2.0	4.0	1	4.0	10	1.0	2.0	10	1.0	1.0	400	150	40	25	TO-204AA
IRF430	SILICONIX	N	500	±20	4.5	75	±100	±20	250	500	2.0	4.0	1	1.5	10	2.5	4.5	10	2.5	2.5	800	200	60	25	TO-204AA
IRF431	SILICONIX	N	450	±20	4.5	75	±100	±20	250	450	2.0	4.0	1	1.5	10	2.5	4.5	10	2.5	2.5	800	200	60	25	TO-204AA
IRF432	SILICONIX	N	500	±20	4.0	75	±100	±20	250	500	2.0	4.0	1	2.0	10	2.5	4.0	10	2.5	2.5	800	200	60	25	TO-204AA
IRF433	SILICONIX	N	450	±20	4.0	75	±100	±20	250	450	2.0	4.0	1	2.0	10	2.5	4.0	10	2.5	2.5	800	200	60	25	TO-204AA
IRF440	SILICONIX	N	500	±20	8.0	125	±100	±20	250	500	2.0	4.0	1	0.85	10	4.0	8.0	10	4.0	4.0	1600	350	150	25	TO-204AA
IRF441	SILICONIX	N	450	±20	8.0	125	±100	±20	250	450	2.0	4.0	1	0.85	10	4.0	8.0	10	4.0	4.0	1600	350	150	25	TO-204AA
IRF442	SILICONIX	N	500	±20	7.0	125	±100	±20	250	500	2.0	4.0	1	1.1	10	4.0	7.0	10	4.0	4.0	1600	350	150	25	TO-204AA
IRF443	SILICONIX	N	450	±20	7.0	125	±100	±20	250	450	2.0	4.0	1	1.1	10	4.0	7.0	10	4.0	4.0	1600	350	150	25	TO-204AA
IRF450	SILICONIX	N	500	±20	13	150	±100	±20	250	500	2.0	4.0	1	0.4	10	7.0	13	10	6.0	7.0	3000	600	200	25	TO-204AA
IRF451	SILICONIX	N	450	±20	13	150	±100	±20	250	450	2.0	4.0	1	0.4	10	7.0	13	10	6.0	7.0	3000	600	200	25	TO-204AA
IRF452	SILICONIX	N	500	±20	12	150	±100	±20	250	500	2.0	4.0	1	0.5	10	7.0	12	10	6.0	7.0	3000	600	200	25	TO-204AA
IRF453	SILICONIX	N	450	±20	12	150	±100	±20	250	450	2.0	4.0	1	0.5	10	7.0	12	10	6.0	7.0	3000	600	200	25	TO-204AA
IRF510	SILICONIX	N	100	±20	5.6	43	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.6	10	2	4	10	1	2	200	100	25	25	TO-220AB
IRF511	SILICONIX	N	80	±20	5.6	43	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.6	10	2	4	10	1	2	200	100	25	25	TO-220AB
IRF512	SILICONIX	N	100	±20	4.9	43	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.8	10	2	3.5	10	1	2	200	100	25	25	TO-220AB
IRF513	SILICONIX	N	80	±20	4.9	43	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.8	10	2	3.5	10	1	2	200	100	25	25	TO-220AB

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D */CH (A)	P_D */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRF520	SILICONIX	N	100	±20	8	40	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.3	10	4.0	8.0	10	1.5	4.0	600	400	100	25	TO-220AB
IRF521	SILICONIX	N	60	±20	8	40	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.3	10	4.0	8.0	10	1.5	4.0	600	400	100	25	TO-220AB
IRF522	SILICONIX	N	100	±20	7	40	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.4	10	4.0	7.0	10	1.5	4.0	600	400	100	25	TO-220AB
IRF523	SILICONIX	N	60	±20	7	40	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.4	10	4.0	7.0	10	1.5	4.0	600	400	100	25	TO-220AB
IRF530	SILICONIX	N	100	±20	14	75	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.18	10	8.0	14	10	4.0	8.0	800	500	150	25	TO-220AB
IRF531	SILICONIX	N	60	±20	14	75	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.18	10	8.0	14	10	4.0	8.0	800	500	150	25	TO-220AB
IRF532	SILICONIX	N	100	±20	12	75	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.25	10	8.0	12	10	4.0	8.0	800	500	150	25	TO-220AB
IRF533	SILICONIX	N	60	±20	12	75	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.25	10	8.0	12	10	4.0	8.0	800	500	150	25	TO-220AB
IRF540	SILICONIX	N	100	±20	28	150	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.085	10	15	27	10	6.0	15	1600	800	300	25	TO-220AB
IRF541	SILICONIX	N	80	±20	28	150	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.085	10	15	27	10	6.0	15	1600	800	300	25	TO-220AB
IRF542	SILICONIX	N	100	±20	25	150	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.11	10	15	24	10	6.0	15	1600	800	300	25	TO-220AB
IRF543	SILICONIX	N	80	±20	25	150	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.11	10	15	24	10	6.0	15	1600	800	300	25	TO-220AB
IRF610	SILICONIX	N	200	±20	3.3	43	±500	±20	250	200	2.0	4.0	1	1.5	10	1.25	2.5	10	0.8	1.25	200	80	25	25	TO-220AB
IRF611	SILICONIX	N	150	±20	3.3	43	±500	±20	250	150	2.0	4.0	1	1.5	10	1.25	2.5	10	0.8	1.25	200	80	25	25	TO-220AB
IRF612	SILICONIX	N	200	±20	2.6	43	±500	±20	250	200	2.0	4.0	1	2.4	10	1.25	2	10	0.8	1.25	200	80	25	25	TO-220AB
IRF613	SILICONIX	N	150	±20	2.6	43	±500	±20	250	150	2.0	4.0	1	2.4	10	1.25	2	10	0.8	1.25	200	80	25	25	TO-220AB
IRF620	SILICONIX	N	200	±20	5	40	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1	0.8	10	2.5	5.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220AB
IRF621	SILICONIX	N	150	±20	5	40	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1	0.8	10	2.5	5.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220AB
IRF622	SILICONIX	N	200	±20	4	40	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1	1.2	10	2.5	4.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220AB
IRF623	SILICONIX	N	150	±20	4	40	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1	1.2	10	2.5	4.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220AB
IRF630	SILICONIX	N	200	±20	9	75	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1	0.4	10	5.0	9.0	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-220AB
IRF631	SILICONIX	N	150	±20	9	75	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1	0.4	10	5.0	9.0	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-220AB
IRF632	SILICONIX	N	200	±20	8	75	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1	0.6	10	5.0	8.0	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-220AB
IRF633	SILICONIX	N	150	±20	8	75	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1	0.6	10	5.0	8.0	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-220AB
IRF640	SILICONIX	N	200	±20	18	125	±100	±20	250		2.0	4.0	1	0.18	10	10	18	10	6.0	10	1600	750	300	25	TO-220AB
IRF641	SILICONIX	N	150	±20	18	125	±100	±20	250		2.0	4.0	1	0.18	10	10	18	10	6.0	10	1600	750	300	25	TO-220AB
IRF642	SILICONIX	N	200	±20	16	125	±100	±20	250		2.0	4.0	1	0.22	10	10	16	10	6.0	10	1600	750	300	25	TO-220AB
IRF643	SILICONIX	N	150	±20	16	125	±100	±20	250		2.0	4.0	1	0.22	10	10	16	10	6.0	10	1600	750	300	25	TO-220AB
IRF710	SILICONIX	N	400	±20	2.0	36	±500	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	3.6	10	0.8	1.5	10	0.5	0.8	200	50	15	25	TO-220AB
IRF711	SILICONIX	N	350	±20	2.0	36	±500	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	3.6	10	0.8	1.5	10	0.5	0.8	200	50	15	25	TO-220AB
IRF712	SILICONIX	N	400	±20	1.7	36	±500	±20	250	400	2.0	4.0	0.25	5	10	0.8	1.3	10	0.5	0.8	200	50	15	25	TO-220AB
IRF713	SILICONIX	N	350	±20	1.7	36	±500	±20	250	350	2.0	4.0	0.25	5	10	0.8	1.3	10	0.5	0.8	200	50	15	25	TO-220AB

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRF720	SILICONIX	N	400	±20	3.3	50	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	1.8	10	1.5	3.0	10	1.0	1.5	600	200	40	25	TO-220AB
IRF721	SILICONIX	N	350	±20	3.3	50	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	1.8	10	1.5	3.0	10	1.0	1.5	600	200	40	25	TO-220AB
IRF722	SILICONIX	N	400	±20	2.8	50	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	2.5	10	1.5	2.5	10	1.0	1.5	600	200	40	25	TO-220AB
IRF723	SILICONIX	N	350	±20	2.8	50	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	2.5	10	1.5	2.5	10	1.0	1.5	600	200	40	25	TO-220AB
IRF730	SILICONIX	N	400	±20	5.5	74	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	1.0	10	3.0	5.5	10	3.0	3.0	800	300	80	25	TO-220AB
IRF731	SILICONIX	N	350	±20	5.5	74	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	1.0	10	3.0	5.5	10	3.0	3.0	800	300	80	25	TO-220AB
IRF732	SILICONIX	N	400	±20	4.5	74	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	1.5	10	3.0	4.5	10	3.0	3.0	800	300	80	25	TO-220AB
IRF733	SILICONIX	N	350	±20	4.5	74	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	1.5	10	3.0	4.5	10	3.0	3.0	800	300	80	25	TO-220AB
IRF740	SILICONIX	N	400	±20	10	125	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	0.55	10	5.0	10	10	4.0	5.0	1600	450	150	25	TO-220AB
IRF741	SILICONIX	N	350	±20	10	125	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	0.55	10	5.0	10	10	4.0	5.0	1600	450	150	25	TO-220AB
IRF742	SILICONIX	N	400	±20	8.3	125	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	0.80	10	5.0	8.0	10	4.0	5.0	1600	450	150	25	TO-220AB
IRF743	SILICONIX	N	350	±20	8.3	125	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	0.80	10	5.0	8.0	10	4.0	5.0	1600	450	150	25	TO-220AB
IRF820	SILICONIX	N	500	±20	2.5	50	±100	±20	250	500	2.0	4.0	1	3.0	10	1.0	2.5	10	1.0	1.0	400	150	40	25	TO-220AB
IRF821	SILICONIX	N	450	±20	2.5	50	±100	±20	250	450	2.0	4.0	1	3.0	10	1.0	2.5	10	1.0	1.0	400	150	40	25	TO-220AB
IRF822	SILICONIX	N	500	±20	2.2	50	±100	±20	250	500	2.0	4.0	1	4.0	10	1.0	2.0	10	1.0	1.0	400	150	40	25	TO-220AB
IRF823	SILICONIX	N	450	±20	2.2	50	±100	±20	250	450	2.0	4.0	1	4.0	10	1.0	2.0	10	1.0	1.0	400	150	40	25	TO-220AB
IRF830	SILICONIX	N	500	±20	4.5	74	±100	±20	250	500	2.0	4.0	1	1.5	10	2.5	4.5	10	2.5	2.5	800	200	60	25	TO-220AB
IRF831	SILICONIX	N	450	±20	4.5	74	±100	±20	250	450	2.0	4.0	1	1.5	10	2.5	4.5	10	2.5	2.5	800	200	60	25	TO-220AB
IRF832	SILICONIX	N	500	±20	4.0	74	±100	±20	250	500	2.0	4.0	1	2.0	10	2.5	4.0	10	2.5	2.5	800	200	60	25	TO-220AB
IRF833	SILICONIX	N	450	±20	4.0	74	±100	±20	250	450	2.0	4.0	1	2.0	10	2.5	4.0	10	2.5	2.5	800	200	60	25	TO-220AB
IRF840	SILICONIX	N	500	±20	8.0	125	±100	±20	250	500	2.0	4.0	1	0.85	10	4.0	8.0	10	4.0	4.0	1600	350	150	25	TO-220AB
IRF841	SILICONIX	N	450	±20	8.0	125	±100	±20	250	450	2.0	4.0	1.0	0.85	10	4.0	8.0	10	4.0	4.0	1600	350	150	25	TO-220AB
IRF842	SILICONIX	N	500	±20	7.0	125	±100	±20	250	500	2.0	4.0	1.0	1.1	10	4.0	7.0	10	4.0	4.0	1600	350	150	25	TO-220AB
IRF843	SILICONIX	N	450	±20	7.0	125	±100	±20	250	450	2.0	4.0	1.0	1.1	10	4.0	7.0	10	4.0	4.0	1600	350	150	25	TO-220AB
IRF9530	SILICONIX	P	-100	±20	-12	75	±500	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.3	-10	-7.5	-12	-10	2	-7.5	700	450	200	-25	TO-220AB
IRFD020	SILICONIX	N	50	±20	2.4	1	±500	±20	250	40	2	4	0.25	0.1	10	1.4	2.4	10	4.9	7.5	850	350	100	25	4-Pin DIP
IRFD120	SILICONIX	N	100	±20	1.3	1	±500	±20	250	100	2	4	1	0.3	10	0.6	1.3		0.9	0.6	600	300	80	25	P-DIP4P
IRFD123	SILICONIX	N	60	±20	1.1	1	±500	±20	250	60	2	4	1	0.4	10	0.6	1.1		0.9	0.6	600	300	80	25	P-DIP4P
IRFD9020	SILICONIX	P	-50	±20	-1.6	1	±500	±20	-250	-50	-2	-4	-0.25	0.28	-10	-1.1	-1.6	-10	1	-1.1	600	350	100	-25	4-Pin DIP
IRFD9120	SILICONIX	P	-100	±20	-1.0	1	±500	±20	-250	-100	-2	-4	-1	0.6	-10	-0.8	-1	-10	0.8	-0.8	450	350	100	-25	P-DIP4P
IRFD9123	SILICONIX	P	-60	±20	-0.8	1	±500	±20	-250	-60	-2	-4	-1	0.8	-10	-0.8	-0.8	-10	0.8	-0.8	450	350	100	-25	P-DIP4P
IRFF110	SILICONIX	N	100	±20	3.5	15	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1.0	0.6	10	1.5	3.5	10	1	1.5	200	100	25	25	TO-205AF

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	I_{GSS} V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	I_{DSS} V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	$V_{GS}(th)$ max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	$R_{DS}(on)$ V_{GS} (V)	$R_{DS}(on)$ I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	$I_D(on)$ V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRFF111	SILICONIX	N	60	±20	3.5	15	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1.0	0.6	10	1.5	3.5	10	1	1.5	200	100	25	25	TO-205AF
IRFF112	SILICONIX	N	100	±20	3.0	15	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1.0	0.8	10	1.5	3.0	10	1	1.5	200	100	25	25	TO-205AF
IRFF113	SILICONIX	N	60	±20	3.0	15	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1.0	0.8	10	1.5	3.0	10	1	1.5	200	100	25	25	TO-205AF
IRFF120	SILICONIX	N	100	±20	6.0	20	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1.0	0.3	10	3	6	10	1.5	3	600	400	100	25	TO-205AF
IRFF121	SILICONIX	N	60	±20	6.0	20	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1.0	0.3	10	3	6	10	1.5	3	600	400	100	25	TO-205AF
IRFF122	SILICONIX	N	100	±20	5.0	20	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1.0	0.4	10	3	5	10	1.5	3	600	400	100	25	TO-205AF
IRFF123	SILICONIX	N	60	±20	5.0	20	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1.0	0.4	10	3	5	10	1.5	3	600	400	100	25	TO-205AF
IRFF130	SILICONIX	N	100	±20	8.0	25	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1.0	0.18	10	4	8	10	4	4	800	500	150	25	TO-205AF
IRFF131	SILICONIX	N	60	±20	8.0	25	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1.0	0.18	10	4	8	10	4	4	800	500	150	25	TO-205AF
IRFF132	SILICONIX	N	100	±20	7.0	25	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1.0	0.25	10	4	7	10	4	4	800	500	150	25	TO-205AF
IRFF133	SILICONIX	N	60	±20	7.0	25	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1.0	0.25	10	4	7	10	4	4	800	500	150	25	TO-205AF
IRFF210	SILICONIX	N	200	±20	2.2	15	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1.0	1.5	10	1.25	2.2	10	0.8	1.25	200	80	25	25	TO-205AF
IRFF211	SILICONIX	N	150	±20	2.2	15	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1.0	1.5	10	1.25	2.2	10	0.8	1.25	200	80	25	25	TO-205AF
IRFF212	SILICONIX	N	200	±20	1.8	15	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1.0	2.4	10	1.25	1.8	10	0.8	1.25	200	80	25	25	TO-205AF
IRFF213	SILICONIX	N	150	±20	1.8	15	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1.0	2.4	10	1.25	1.8	10	0.8	1.25	200	80	25	25	TO-205AF
IRFF220	SILICONIX	N	200	±20	3.5	20	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1.0	0.8	10	2	3.5	10	1.5	2	600	300	80	25	TO-205AF
IRFF221	SILICONIX	N	150	±20	3.5	20	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1.0	0.8	10	2	3.5	10	1.5	2	600	300	80	25	TO-205AF
IRFF222	SILICONIX	N	200	±20	3.0	20	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1.0	1.2	10	2	3	10	1.5	2	600	300	80	25	TO-205AF
IRFF223	SILICONIX	N	150	±20	3.0	20	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1.0	1.2	10	2	3	10	1.5	2	600	300	80	25	TO-205AF
IRFF230	SILICONIX	N	200	±20	5.5	25	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1.0	0.4	10	3	5.5	10	2.5	3	800	450	150	25	TO-205AF
IRFF231	SILICONIX	N	150	±20	5.5	25	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1.0	0.4	10	3	5.5	10	2.5	3	800	450	150	25	TO-205AF
IRFF232	SILICONIX	N	200	±20	4.5	25	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1	0.6	10	3	4.5	10	2.5	3	800	450	150	25	TO-205AF
IRFF233	SILICONIX	N	150	±20	4.5	25	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1	0.6	10	3	4.5	10	2.5	3	800	450	150	25	TO-205AF
IRFF310	SILICONIX	N	400	±20	1.35	15	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	3.6	10	0.8	1.35	10	0.5	0.8	200	50	15	25	TO-205AF
IRFF311	SILICONIX	N	350	±20	1.35	15	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	3.6	10	0.8	1.35	10	0.5	0.8	200	50	15	25	TO-205AF
IRFF312	SILICONIX	N	400	±20	1.15	15	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	5	10	0.8	1.15	10	0.5	0.8	200	50	15	25	TO-205AF
IRFF313	SILICONIX	N	350	±20	1.15	15	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	5	10	0.8	1.15	10	0.5	0.8	200	50	15	25	TO-205AF
IRFF320	SILICONIX	N	400	±20	2.5	20	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	1.8	10	1.25	2.5	10	1	1.25	600	200	40	25	TO-205AF
IRFF321	SILICONIX	N	350	±20	2.5	20	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	1.8	10	1.25	2.5	10	1	1.25	600	200	40	25	TO-205AF
IRFF322	SILICONIX	N	400	±20	2.0	20	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	2.5	10	1.25	2	10	1	1.25	600	200	40	25	TO-205AF
IRFF323	SILICONIX	N	350	±20	2.0	20	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	2.5	10	1.25	2	10	1	1.25	600	200	40	25	TO-205AF
IRFF330	SILICONIX	N	400	±20	3.5	25	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	1	10	2	3.5	10	2	2	900	300	80	25	TO-205AF

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRFF331	SILICONIX	N	350	±20	3.5	25	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	1	10	2	3.5	10	2	2	900	300	80	25	TO-205AF
IRFF332	SILICONIX	N	400	±20	3.0	25	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	1.5	10	2	3	10	2	2	900	300	80	25	TO-205AF
IRFF333	SILICONIX	N	350	±20	3.0	25	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	1.5	10	2	3	10	2	2	900	300	80	25	TO-205AF
IRFF430	SILICONIX	N	500	±20	2.75	25	±100	±20	250	500	2.0	4.0	1	1.5	10	1.5	2.75	10	1.5	1.5	800	200	60	25	TO-205AF
IRFF431	SILICONIX	N	450	±20	2.75	25	±100	±20	250	450	2.0	4.0	1	1.5	10	1.5	2.75	10	1.5	1.5	800	200	60	25	TO-205AF
IRFF432	SILICONIX	N	500	±20	2.25	25	±100	±20	250	500	2.0	4.0	1	2	10	1.5	2.25	10	1.5	1.5	800	200	60	25	TO-205AF
IRFF433	SILICONIX	N	450	±20	2.25	25	±100	±20	250	450	2.0	4.0	1	2	10	1.5	2.25	10	1.5	1.5	800	200	60	25	TO-205AF
MOD100A/B/C	SILICONIX	N	100	±20	21/CH	400	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.08	10	20	21	10	9	20	3200	1500	500	25	ﾊｰﾒﾁｯｸ・ﾓｼﾞｭｰﾙ
MOD200A/B/C	SILICONIX	N	200	±20	21/CH	400	±100	±20	250	200	2	4	0.25	0.11	10	16	21	10	8	16	3200	1200	500	25	ﾊｰﾒﾁｯｸ・ﾓｼﾞｭｰﾙ
MOD400A/B/C	SILICONIX	N	400	±20	15/CH	400	±100	±20	250	400	2	4	0.25	0.35	10	8	15	10	8	8	3200	600	200	25	ﾊｰﾒﾁｯｸ・ﾓｼﾞｭｰﾙ
MOD500A/B/C	SILICONIX	N	500	±20	13/CH	400	±100	±20	250	500	2	4	0.25	0.43	10	7	13	10	6	7	3200	600	200	25	ﾊｰﾒﾁｯｸ・ﾓｼﾞｭｰﾙ
ND2012L	SILICONIX	N	200	±30	0.16	0.8	±10	±20			-1.5	-4	0.01	12	0	20m			55m*	20m	100	20	5	25	TO-226AA
ND2020L	SILICONIX	N	200	±30	0.132	0.8	±10	±20			-0.5	-2.5	0.01	20	0	20m			55m*	20m	100	20	5	25	TO-226AA
ND2406L	SILICONIX	N	240	±30	0.23	0.8	±10	±20			-1.5	-4.5	0.01	6	0	30m			0.375*	0.25	120	30	15	25	TO-226AA
ND2410L	SILICONIX	N	240	±30	0.18	0.8	±10	±20			-0.5	-2.5	0.01	10	0	30m			0.375*	0.25	120	30	15	25	TO-226AA
SD210DE	SILICONIX	N	30	±40	0.05	0.3					0.5	1.5	1μ	45	10	0.001			0.01	0.02	3.5	1.5	0.5	10	TO-206AF
SD211DE	SILICONIX	N	30	25	0.05	0.3					0.5	1.5	1μ	45	10	0.001			0.01	0.02	3.5	1.5	0.5	10	TO-206AF
SD213DE	SILICONIX	N	10	25	0.05	0.3					0.1	1.5	1μ	45	10	0.001			0.01	0.02	3.5	1.5	0.5	10	TO-206AF
SD214DE	SILICONIX	N	20	±40	0.05	0.3					0.1	1.5	1μ	45	10	0.001			0.01	0.02	3.5	1.5	0.5	10	TO-206AF
SD215DE	SILICONIX	N	20	30	0.05	0.3					0.1	1.5	1μ	45	10	0.001			0.01	0.02	3.5	1.5	0.5	10	TO-206AF
SD5000I	SILICONIX	N	10	30	0.05	0.5					0.1	1.5	1μ	70	5	0.001			0.01	0.02	3.5	2	0.5	10	2SK ×4
SD5000N	SILICONIX	N	20	30	0.05	0.5					0.1	1.5	1μ	70	5	0.001			0.01	0.02	3.5	2	0.5	10	2SK ×4
SD5001N	SILICONIX	N	10	25	0.05	0.5					0.1	1.5	1μ	70	5	0.001			0.01	0.02	3.5	2	0.5	10	2SK ×4
SD5400CY	SILICONIX	N	20	30	0.05	0.5					0.1	1.5	1μ	75	5	0.001			0.009	0.02					2SK ×4
SD5401CY	SILICONIX	N	10	25	0.05	0.5					0.1	1.5	1μ	75	5	0.001			0.009	0.02					2SK ×4
SMD10P05	SILICONIX	P	-50	±20	-2	40	±100	±20	-25	-40	-2	-4	-0.25	0.28	-10	-5	-10	-10	1	-5	530*	325*	85*	-25	TO-252
SMD10P05L	SILICONIX	P	-50	±20	-2	40	±100	±20	-25	-40	-0.8	-3	-0.25	0.28	-10	-5	-10	-10	1	-2	600*	325*	100*	-25	TO-252
SMD10P06	SILICONIX	P	-60	±20	-10	42	±100	±20	-1	-48	-2	-4	-0.25	0.28	-10	-3	-10	-10	2.3	-5.7					DPAK(TO-252)
SMD10P06L	SILICONIX	P	-60	±20	-2	40	±100	±20	-2	-48	-1	-3	-0.25	0.28	-10	-2.3	-10	-10	1	-5	440*	140*	25*	-25	DPAK(TO-252)
SMD15N05	SILICONIX	N	50	±20	3.3	40	±100	±20	25	40	2	4	0.25	0.1	10	7.5	15	10	3	7.5	480*	140*	120*	25	TO-252
SMD15N06	SILICONIX	N	60	±20	15	40	±100	±20	1	48	2	4	0.25	0.1	10	7.5	15	10	5	7.5					DPAK(TO-252)
SMD25N05-45L	SILICONIX	N	50	±20	25	50	±500	±20	25	40	1	3	1	0.045	10	12.5	25	10	16*	12.5	800*	320*	90*	25	TO-252

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
SMM11P20	SILICONIX	P	-200	±20	-11	125	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	0.5	-10	-6	-11	-10	4	-6	1300*	500*	250*	-25	TO-3
SMM20N50	SILICONIX	N	500	±40	±20	250	±100	±20	250	500	2	4	0.25	0.3	10	10	20	10	8	10	4500	700	350	25	TO-204AE
SMM20P10	SILICONIX	P	-100	±20	-20	125	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.2	-10	-10	-20	-10	4.8	-10	1300*	750*	310*	-25	TO-3
SMM60N05	SILICONIX	N	50	±40	60	150	±100	±20	250	50	2	4	0.01	0.02	20	30			17	30	3000	1500	600	25	TO-204AE
SMM70N05	SILICONIX	N	50	±40	±70	250	±100	±20	250	50	2	4	0.01	0.015	20	35			20	35	5000	2000	700	25	TO-204AE
SMM70N06	SILICONIX	N	60	±20	70	250	±100	±20	250	60	2	4	1	0.018	10	35	70	10	20	35	4800*	2000*	600*	25	TO-3
SMM70N10	SILICONIX	N	100	±20	70	250	±100	±20	25	80	2	4	0.25	0.025	10	45	70	10	20	45	4100*	1200*	310*	25	TO-3
SMP2P20	SILICONIX	P	-200	±20	-1.75	20	±500	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	3	-10	-0.9	-1.75	-10	0.5	-0.9	170*	70*	25*	-25	TO-220AB
SMP3N50F	SILICONIX	N	500	±20	2.5	48	±500	±20	250	500	2	4	1	3	10	1.5	2.5	10	1	1.5	350*	75*	25*	25	TO-220AB
SMP3P10	SILICONIX	P	-100	±20	-3	20	±500	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	1.2	-10	-1.5	-3	-10	0.5	-1.5	150*	65*	25*	-25	TO-220AB
SMP4N60	SILICONIX	N	600	±20	4	75	±500	±20	250	600	2	4	0.25	2	10	2	4	10	1	2	700*	120*	50*	25	TO-220AB
SMP5N50F	SILICONIX	N	500	±20	4.5	75	±500	±20	250	500	2	4	0.25	1.5	10	2.5	5	10	2.5	2.5	720*	130*	40*	25	TO-220AB
SMP7N60	SILICONIX	N	600	±20	7	125	±100	±20	250	600	2	4	1	1.1	10	3.5	7	10	2	3.5	1200*	200*	80*	25	TO-220AB
SMP8N50F	SILICONIX	N	500	±20	8	125	±500	±20	250	500	2	4	0.25	0.85	10	4	8	10	4	4	1360*	300*	80*	25	TO-220AB
SMP11P20	SILICONIX	P	-200	±20	-11	125	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	0.5	-10	-6	-11	-10	4	-6	1300*	500*	250*	-25	TO-220AB
SMP20N20	SILICONIX	N	200	±20	20	125	±500	±20	250	200	-	4	0.25	0.16	10	10	20	10	6	10	1300*	290*	110*	25	TO-220AB
SMP20P10	SILICONIX	P	-100	±20	-20	125	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.2	-10	-10	-25	-10	4.8	-10	1300*	750*	310*	-25	TO-220AB
SMP25N05	SILICONIX	N	50	±20	25	85	±100	±20	250	50	2	4	1	0.06	10	12.5	25	10	5	12.5	1020*	500*	120*	25	TO-220AB
SMP25N05-45L	SILICONIX	N	50	±20	25	60	±500	±20	25	40	1	3	1	0.045	10	12.5	25	10	16*	12.5	800*	320*	90*	25	TO-220AB
SMP25N06	SILICONIX	N	60	±20	25	85	±100	±20	250	60	2	4	1	0.06	10	12.5	25	10	5	12.5	1020*	500*	120*	25	TO-220AB
SMP30N10	SILICONIX	N	100	±20	30	100	±100	±20	25	80	2	4	0.25	0.06	10	18	30	10	7	18	1500*	480*	110*	25	TO-220AB
SMP40N10	SILICONIX	N	100	±20	40	125	±100	±20	25	80	2	4	0.25	0.04	10	25	40	10	15	25	3000*	750*	150*	25	TO-220AB
SMP40P06	SILICONIX	P	-60	±20	-40	125	±500	±20	-25	-48	-1	-3	-1	0.045	-10	-20	-40	-10	28*	-20	2600*	800*	200*	-25	TO-220AB
SMP50N05	SILICONIX	N	50	±40	50	125	±100	±20	250	50	2	4	0.01	0.026	20	25			17		2000	1200	500	25	TO-220AB
SMP50N06-25	SILICONIX	N	60	±20	46	90	±500	±20	25	48	2	4	1	0.025	10	25	50	10	20*	25	1875*	570*	120*	25	TO-220AB
SMP60N03-10L	SILICONIX	N	30	±20	60	105	±500	±20	25	24	0.8	3	1	0.01	10	30	60	10	45*	30	2600*	1700*	750*	25	TO-220AB
SMP60N05	SILICONIX	N	50	±20	60	125	±100	±20	250	50	2	4	1	0.023	10	30	60	10	15	30	2900*	1500*	500*	25	TO-220AB
SMP60N06	SILICONIX	N	60	±20	60	125	±100	±20	250	60	2	4	1	0.023	10	30	60	10	15	30	2900*	1500*	500*	25	TO-220AB
SMP60N06-14	SILICONIX	N	60	±20	60	125	±500	±20	25	48	2	4	1	0.014	10	30	80	10	30	30	3450*	1000*	230*	25	TO-220AB
SMP60N06-18	SILICONIX	N	60	±20	60	105	±500	±20	25	48	2	4	1	0.018	10	30	60	10	15	30	2600*	800*	200*	25	TO-220AB
SMU10P05	SILICONIX	P	-50	±20	-2	40	±100	±20	-25	-40	-2	-4	-0.25	0.28	-10	-5	-10	-10	1	-5	530*	325*	85*	-25	TO-251
SMU15N05	SILICONIX	N	50	±20	3.3	40	±100	±20	25	40	2	4	0.25	0.1	10	7.5	15	10	3	7.5	480*	140*	120*	25	TO-251

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
SMU25N05-45L	SILICONIX	N	50	±16	5	50	±100	±16	2	40	1	3	1	0.045	10	12.5	25	10	19*	12.5	950*	320*	110*	25	TO-251
SMV1P10	SILICONIX	P	-100	±20	-0.7	1	±500	±20	250	-100	-2	-4	-0.25	1.2	-10	-0.3	-0.7	-10	0.3	-0.3	150*	650*	25*	-25	(TO-250)
SMV1P20	SILICONIX	P	-200	±20	-0.4	1	±500	±20	250	-200	-2	-4	-0.25	3	-10	-0.3	-0.4	-10	0.3	-0.3	180*	70*	25*	-25	(TO-250)
SMW12P20	SILICONIX	P	-200	±20	-12	150	±100	±20	25	-160	-2	-4	-0.25	0.5	-10	-7.5	-12	-10	4	-7.5	1300*	500*	250*	-25	TO-247AD
SMW14N50F	SILICONIX	N	500	±20	14	180	±500	±20	250	500	2	4	1	0.4	10	7	14	10	5	7	2500*	460*	140*	25	TO-247AD
SMW20P10	SILICONIX	P	-100	±20	-20	150	±100	±20	-25	-80	2	4	-0.25	0.24	-10	-13	-20	-10	5	-13	1150*	680*	195*	-25	TO-247AD
SMW45N10	SILICONIX	N	100	±20	45	150	±100	±20	25	80	2	4	0.25	0.04	10	27	45	10	15	27	3000*	750*	150*	25	TO-247AD
SMW60N06-18	SILICONIX	N	60	±20	60	105	±500	±20	25	48	2	4	1	0.018	10	30	60	10	15	30	2600*	800*	200*	25	TO-247AD
SMW60N10	SILICONIX	N	100	±20	60	180	±100	±20	25	80	2	4	0.25	0.025	10	37	60	10	20	37	4100*	1200*	310*	25	TO-247AD
SMW70N06-14	SILICONIX	N	60	±20	70	150	±500	±20	25	48	2	4	1	0.014	10	35	80	10	30	35	3450*	1000*	230*	25	TO-247AD
SPMB50A500	SILICONIX	N	500	±20	50	300	±500	±20	1000	500	1.5	4	10	0.1	15	25			20*	25	11000*	1600*	800*	25	2SK ×2
SPMF50A500	SILICONIX	N	500	±20	50	400	±500	±20	1000	500	1.5	4	10	0.1	15	25			20*	25	11000*	1600*	800*	25	2SK ×2
SST211	SILICONIX	N	30	25	0.05	0.3					0.5	1.5	1μ	45	10	0.001			0.009	0.02	3.5	1.5	0.5	10	TO-253
SST213	SILICONIX	N	10	25	0.05	0.3					0.1	1.5	1μ	45	10	0.001			0.009	0.02	3.5	1.5	0.5	10	TO-253
SST215	SILICONIX	N	20	30	0.05	0.3					0.1	1.5	1μ	45	10	0.001			0.009	0.02	3.5	1.5	0.5	10	TO-253
SUB50N06-18	SILICONIX	N	60	±20	48	83	±100	±20	25	48	2	4	1	0.018	10	30	48	10							TO-263
SUB60N06-08	SILICONIX	N	60	±20	60	150	±100	±20	25	48	2	4	0.25	0.008	10	30	60	10	30	30	4300*	1000*	400*	25	TO-263
SUB60N06-14	SILICONIX	N	60	±20	60	100	±100	±20	25	48	2	4	1	0.014	10	30	60	10							TO-263
SUB60N06-18	SILICONIX	N	60	±20	60	120	±100	±20	1	60	2	4	1	0.018	10	30	60	10	49*	30					TO-263
SUB60P06-20	SILICONIX	P	-60	±20	-60	150	±100	±20	-25	-48	-2	-4	-0.25	0.02	-10	-30	-120	-10							TO-263
SUB65P06-20	SILICONIX	P	-60	±20	-60	150	±100	±20	-25	-48	-2	-4	-0.25	0.02	-10	-30	-120	-10							TO-263
SUB70N06-14	SILICONIX	N	60	±20	70	142	±100	±20	1	60	2	4	1	0.014	10	30	70	10	25	30					TO-263
SUB75N06-08	SILICONIX	N	60	±20	75	187	±100	±20	1	60	2	4	0.25	0.008	10	30	120	10	30	30					TO-263
SUP50N06-18	SILICONIX	N	60	±20	48	83	±100	±20	25	48	2	4	1	0.018	10	30	48	10							TO-220AB
SUP60N06-08	SILICONIX	N	60	±20	60	150	±100	±20	25	48	2	4	0.25	0.008	10	30	120	10	30	30	4300*	1000*	400*	25	TO-220AB
SUP60N06-14	SILICONIX	N	60	±20	60	100	±100	±20	25	48	2	4	1	0.014	10	30	60	10							TO-220AB
SUP60N06-18	SILICONIX	N	60	±20	60	120	±100	±20	1	60	2	4	1	0.018	10	30	60	10	49*	30					TO-220AB
SUP60P06-20	SILICONIX	P	-60	±20	-60	150	±100	±20	-25	-48	-2	-4	-0.25	0.02	-10	-30	-120	-10							TO-220AB
SUP65P06-20	SILICONIX	P	-60	±20	-60	150	±100	±20	-25	-48	-2	-4	-0.25	0.02	-10	-30	-120	-10							TO-220AB
SUP70N06-14	SILICONIX	N	60	±20	70	142	±100	±20	1	60	2	4	1	0.014	10	30	70	10	25	30					TO-220AB
SUP75N06-08	SILICONIX	N	60	±20	75	187	±100	±20	1	60	2	4	0.25	0.008	10	30	120	10	30	30					TO-220AB
Si4410DY	SILICONIX	N	30	±20	±10	2.5	±100	±20	1	30	1		0.25	13.5m	10	10	20	10	19*	10					SO-8

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG	VGS	ID * /CH	PD * /CH	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max)		IDSS (max)		VGS(th) min	max	VDS=VGS	RDS(on) (max) *typ			ID(on) (min) *typ		gfs (min) *typ		Ciss (*typ) (max)	Coss (*typ) (max)	Crss (*typ) (max)	VGS=0	外形 備考
			(V)	(V)	(A)	(W)	(nA)	VGS (V)	(μA)	VDS (V)	(V)	(V)	ID (mA)	(Ω)	VGS (V)	ID (A)	(A)	VGS (V)	(S)	ID (A)	(pF)	(pF)	(pF)	VDS (V)	
Si4412DY	SILICONIX	N	30	±20	±7	2.5	±100	±20	2	30	1		0.25	0.028	10	7	30	10	16*	7					SO-8
Si4431DY	SILICONIX	P	-30	±20	±5.8	2.5	±100	±20	-1	-30	-1		-0.25	0.04	-10	-5.3	-30	-10	9.3*	-5.3					SO-8
Si4435DY	SILICONIX	P	-30	±20	±8	2.5	±100	±20	-1	-30	-1		-0.25	0.02	-10	-8	-20	-10	15*	-8					SO-8
Si4450DY	SILICONIX	N	60	±20	±7.5	2.5	±100	±20	1	60	2		0.25	0.024	10	7.5	20	10	18.5*	7.5					SO-8
Si4532DY	SILICONIX	*	±30	±20	±3.9	2	±100	±20	±1	±30	±1		±.25	0.065	10	3.9	±15	±10	7*	3.9					SO-8, Dual FET
Si4539DY	SILICONIX	*	±30	±20	±5.8	2	±100	±20	±1	±30	±1		±.25	0.037	10	5.8	±20	±10	13*	5.8					SO-8, Dual FET
Si4936DY	SILICONIX	N	30	±20	±5.8	2	±100	±20	1	30	1		0.25	0.037	10	5.8	20	10	13*	5.8					SO-8, Dual FET
Si4947DY	SILICONIX	P	-30	±20	±3.5	2	±100	±20	-1	-30	-1		-0.25	0.085	-10	-2.5	-15	-10	5*	-2.5					SO-8, Dual FET
Si4953DY	SILICONIX	P	-30	±20	±4.9	2	±100	±20	-1	-30	-1		-0.25	0.053	-10	-4.9	-20	-10	10*	-4.9					SO-8, Dual FET
Si6426DQ	SILICONIX	N	20	±8	±5.4	1.5	±100	±8	1	20	0.6		0.25	0.035	4.5	5.4	±20	4.5	22*	5.4					TSSOP-8
Si6433DQ	SILICONIX	P	-12	±8	±4	1.5	±100	±8	-1	-12	-0.7		-0.25	0.06	-4.5	4	-10	-4.5	13*	-4					TSSOP-8
Si6434DQ	SILICONIX	N	30	±20	±5.6	1.5	±100	±20	1	30	1		0.25	0.028	10	5.6	20	10	14*	5.6					TSSOP-8
Si6435DQ	SILICONIX	P	-30	±20	±4.5	1.5	±100	±20	-1	-30	-1		-0.25	0.04	-10	-4.5	-30	-10	9.3*	-4.5					TSSOP-8
Si6436DQ	SILICONIX	N	30	±20	±4.4	1.5	±100	±20	1	30	1		0.25	0.045	10	4.4	20	10	8*	4.4					TSSOP-8
Si6447DQ	SILICONIX	P	-20	±20	±3.2	1.5	±100	±20	-1	-20	-1		-0.25	0.09	-10	3.2	-14	-10	4*	-3.2					TSSOP-8
Si6542DQ	SILICONIX	*	±20	±20	±2.5	1	±100	±20	±1	±20	±1		0.25	0.09	10	2.5	14	10	5*	2.5					2SJ×1, 2SK×1
Si6543DQ	SILICONIX	*	±30	±20	±3.9	1	±100	±20	±1	±30	±1		±.25	0.065	10	3.9	±15	±10	7*	3.9					TSSOP-8, Dual
Si6552DQ	SILICONIX	*	20	±8	±2.8	1	±100	±8	1	20	0.6		0.25	0.08	4.5	2.8	±10	4.5							2SJ×1, 2SK×1
Si6943DQ	SILICONIX	P	-12	±8	±2.5	1	±100	±8	-1	-12	-0.6		0.25	0.1	-4.5	2.5	-10	-4.5							2SJ×2
Si6946DQ	SILICONIX	N	20	±8	2.8	1	±100	±8	1	20	0.6		0.25	0.08	4.5	2.8	±10	4.5							2SK×2
Si6953DQ	SILICONIX	P	-20	±20	±1.9	1	±100	±20	-1	-20	-1		0.25	0.17	-10	1.9	-10	-10	3*	-1.9					2SJ×2
Si6954DQ	SILICONIX	N	30	±20	±3.9	1	±100	±20	1	30	1		0.25	0.065	10	3.9	15	10	7*	3.9					TSSOP-8, Dual
Si6955DQ	SILICONIX	P	-30	±20	±2.5	1	±100	±20	-1	-30	-1		-0.25	0.085	-10	-2.5	-15	-10	5*	-2.5					TSSOP-8, Dual
Si6956DQ	SILICONIX	N	20	±20	±2.5	1	±100	±20	1	20	1		0.25	0.09	10	2.5	14	10	5*	2.5					2SK×2
Si8956AZ/883	SILICONIX	N	20	±20	5	3	±100	±20	10	16	1	3.5	0.25	0.1	10	3	7	10	2	3	500	300	125	16	2SK * 4
Si9400DY	SILICONIX	P	-20	±20	±2.5	2.5	±100	±20	-2	-16	-1		-0.25	0.25	-10	1	-10	-10	2.5*	-2.5					SO-8
Si9405DY	SILICONIX	P	-20	±20	±4.3	2.5	±100	±20	-2	-16	-0.5		-0.25	0.1	-10	-2	-20	-10	6*	-4.3					SO-8
Si9407DY	SILICONIX	P	-60	±20	±3	2.5	±100	±20	-1	-48	-1		-0.25	0.15	-10	3	-12	-10	5.5*	-3					SO-8
Si9410DY	SILICONIX	N	30	±20	±7	2.5	±100	±20	2	24	1		0.25	0.03	10	7	20	10	14*	7					SO-8
Si9420DY	SILICONIX	N	200	±20	±1	2.5	±100	±20	2	160	2		0.25	1	10	1	5	10	1.5*	1					SO-8
Si9424DY	SILICONIX	P	-12	±8	±7.7	2.5	±100	±8	-1	-12	-0.6		-0.25	0.025	-4.5	-7.7	-30	-4.5	25*	-7.7					SO-8
Si9426DY	SILICONIX	N	20	±8	±10	2.5	±100	±8	1	20	0.6		0.25	0.013	4.5	10	30	4.5	57*	10					SO-8

チャネルの * はPchとNchの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
Si9430DY	SILICONIX	P	-20	±20	±5.8	2.5	±100	±20	-1	-16	-1		-0.25	0.05	-10	-5.3	-15	-10	8*	-5.3					SO-8
Si9433DY	SILICONIX	P	-20	±12	±6	2.5	±100	±12	-1	-16	0.8		0.25	0.065	-4.5	-5.1	-10	-4.5	11*	-5.1					SO-8
Si9434DY	SILICONIX	P	-12	±8	±6.4	2.5	±100	±8	-1	-9.6	-0.7		-0.25	0.04	-4.5	-6.4	-10	-4.5	14*	-6.4					SO-8
Si9435DY	SILICONIX	P	-30	±20	±5.1	2.5	±100	±20	-1	-24	-1		-0.25	0.055	-10	-4.6	-15	-10	7*	-4.6					SO-8
Si9529DY	SILICONIX	*	20	±8	±6	2	±100	±8	±1	±20	±.6		±.25	0.03	4.5	6	±20	4.5	24*	6					SO-8, Dual FET
Si9925DY	SILICONIX	N	20	±12	±5	2	±100	±12	1	10	0.8		0.25	0.045	7.2	5	10	5	13*	5					SO-8
Si9926DY	SILICONIX	N	20	±8	±6	2	±100	±8	-1	20	0.6		0.25	0.03	4.5	6	20	4.5	24*	6					SO-8, Dual FET
Si9928DY	SILICONIX	*	±20	±12	±5	2	±100	±12	±1	±16	±.8		±.25	0.05	4.5	5	10	4.5	13*	5					SO-8
Si9933DY	SILICONIX	P	-20	±12	±3.4	2	±100	±12	-1	-16	-0.8		-0.25	0.11	-4.5	-3.2	-8	-4.5	8*	-3.4					SO-8, 2SJ×2
Si9934DY	SILICONIX	P	-12	±8	±5	2	±100	±8	-1	-12	-0.6		-0.25	0.05	-4.5	-5	-20	-4.5	16*	-5					SO-8, Dual FET
Si9936DY	SILICONIX	N	30	±20	±5	2	±100	±20	2	24	1		0.25	0.05	10	5	20	10	8*	5					SO-8, 2SK×2
Si9939DY	SILICONIX	*	±30	±20	±3.5	2	±100	±20	±1	±24	±1		0.25	0.05	10	3.5	±14	±10	8*	3.5					2SJ×1, 2SK×1
Si9940DY	SILICONIX	N	50	±20	±5.3	2.5	±100	±20	2	40	1		0.25	0.05	10	5.3	20	10	11*	5.3					SO-16, 2SK×2
Si9942DY	SILICONIX	*	±20	±20	±3	2	±10	±20	±2	±16	±1		0.25	0.125	10	1	±10	±10	3.7*	3					2SJ×1, 2SK×1
Si9944DY	SILICONIX	N	240	±20	±0.4	2	±100	±20	1	190	0.5		0.25	6	10	0.4	1.8	10	0.6*	0.4					SO-8, 2SK×2
Si9945DY	SILICONIX	N	60	±20	±3.3	2	±100	±20	1	48	1		0.25	0.1	10	3.3	10	10	7*	3.3					SO-8, 2SK×2
Si9947DY	SILICONIX	P	-20	±20	±3.5	2	±100	±20	-1	-16	-1		-0.25	0.1	-10	-3.5	-14	-10	4*	-3.5					SO-8, Dual FET
Si9948DY	SILICONIX	P	-60	±20	±2	2	±100	±20	-2	-40	-1		-0.25	0.28	-10	-2	-10	-10	5*	-2					SO-8, 2SJ×2
Si9952DY	SILICONIX	*	±25	±20	±2.3	2	±100	±20	±2	±20	±1		±.25	0.1	10	1	3.5	10	5*	3.5					SO-8, Dual FET
Si9953DY	SILICONIX	P	-20	±20	±2.3	2	±100	±20	-2	-16	-1		-0.25	0.25	-10	1	-10	-10	2.5*	-2.3					SO-8, 2SJ×2
Si9955DY	SILICONIX	N	50	±20	±3	2	±100	±20	2	40	1		0.25	0.13	10	3	10	10	5.5*	3					SO-8, 2SK×2
Si9956DY	SILICONIX	N	20	±20	±3.5	2	±100	±20	2	16	1		0.25	0.1	10	2.2	14	10	4.2*	3.5					SO-8, 2SK×2
Si9958DY	SILICONIX	*	±20	±20	±3.5	2	±100	±20	±1	±16	±1		±.25	0.1	±10	±3.5	±14	±10	5.6	3.5					SO-8, Dual FET
Si9959DY	SILICONIX	N	60	±20	±2	2	±100	±20	2	48	2		0.25	0.3	10	1.5	8	10	2.5*	2					SO-8, 2SK×2
TN0201L	SILICONIX	N	20	±20	0.64	0.8	±10	±20	10	30	0.5	2	0.25	2	4.5	0.25	0.25	4.5	0.2	0.5	60	50	15	15	TO-226AA
TN0201T	SILICONIX	N	20	±20	0.3	0.2	±100	±20	1	16	1	3	0.25	1.4	4.5	0.1	0.5	10	0.45	0.2	65*	35*	6*	15	TO-236
TN0401L	SILICONIX	N	40	±20	0.64	0.8	±10	±20	10	30	0.5	2	0.25	2	4.5	0.25	0.25	4.5	0.2	0.5	60	50	15	15	TO-226AA
TN0601L	SILICONIX	N	60	±20	0.47	0.8	±10	±20	1	48	0.5	2	0.25	3	4.5	0.25	0.25	4.5	0.2	0.5	60	50	10	25	TO-226AA
TN2010T	SILICONIX	N	200	±20	85m	0.2	±100	±20	1	160	0.8	3	0.25	4	10	0.1	0.3m	10	0.3	0.1	35	6	2	25	TO-236
TN2410L	SILICONIX	N	240	±20	0.18	0.8	±10	±20	0.01	192	0.5	1.8	1	10	4.5	0.2	0.25	4.5	0.1	0.2	135	50	20	25	TO-226AA
TN2460L	SILICONIX	N	240	±20	75m	0.8	±10	±20	0.1	120	0.5	1.8	0.25	60	4.5	0.02	0.075	10	0.03	0.05	30	15	10	25	TO-226AA
TN2460T	SILICONIX	N	240	±20	51m	0.36	±10	±20	0.1	120	0.5	1.8	0.25	60	4.5	0.02	0.075	10	0.03	0.05	30	15	10	25	TO-236

チャネルの ＊ はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
TN3012L	SILICONIX	N	300	±20	0.18	0.8	±10	±20	0.1	120	0.8	3	0.25	20	4.5	0.14	0.2	10	0.16*	0.1	40*	8*	3*	50	TO-226AA
TP0202T	SILICONIX	P	-20	±20	-0.31	0.2	±100	±20	-1	-16	-1.3	-3	-0.25	3.5	-4.5	-0.05	-0.5	-10	0.25	-0.2	55*	50*	18*	-15	TO-236
TP0610L	SILICONIX	P	-60	±30	-0.18	0.8	±10	±20	-1	-48	-1	-2.4	-1	10	-10	-0.5	-0.05	-4.5	0.08	-0.5	60	25	5	-25	TO-226AA
TP0610T	SILICONIX	P	-60	±30	-0.12	0.36	±10	±20	-1	-48	-1	-2.4	-1	10	-10	-0.5	-0.05	-4.5	0.06	-0.1	60	25	5	-25	TO-236
TP1220L	SILICONIX	P	-120	±20	-0.12	0.8	±10	±20	-1	96	-1	-2.4	-1	20	-4.5	-0.05	0.05	-4.5	0.06	-0.1	60	20	10	-25	TO-226AA
TP2020L	SILICONIX	P	-200	±20	-0.12	0.8	±10	±20	-1	160	-1	-2.4	-1	20	-4.5	-0.05	0.05	-4.5	0.06	-0.1	60	20	10	-25	TO-226AA
VN10KE	SILICONIX	N	60	±40	±0.17	0.3	100	15	10	50	0.8	2.5	1	5	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	60	25	5	25	TO-52
VN10KM	SILICONIX	N	60	±40	±0.3	1	100	15	10	45	0.8	2.5	1	5	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	60	25	5	25	TO-237
VN10LE	SILICONIX	N	60	±40	±0.17	0.3	±100	±30	10	50	0.8	2.5	1	5	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	60	25	5	25	TO-52
VN10LM	SILICONIX	N	60	±40	±0.3	1	±100	±15	10	45	0.8	2.5	1	5	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	60	25	5	25	TO-237
VN35AB	SILICONIX	N	35	±40	±1.29	6.25	±100	±15	10	35	0.8	2	1	2.5	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	65	10	25	TO-205AE
VN40AD	SILICONIX	N	40	±40	±1.63	20	±100	±15	10	40	0.8	2.5	1	5	10	1	1	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-220AB
VN40AF	SILICONIX	N	40	±40	±1.42	15	±100	±15	10	40	0.8	2.5	1	5	10	1	1	10	0.17	0.5	50	65	10	25	TO-202AA
VN46AD	SILICONIX	N	40	±40	±2.1	20	±100	±15	10	40	0.8	2.5	1	3	10	1	1	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-220AB
VN46AF	SILICONIX	N	40	±40	±1.83	15	±100	±15	10	40	0.8	2.5	1	3	10	1	1	10	0.17	0.5	50	65	10	25	TO-202AA
VN66AD	SILICONIX	N	60	±40	±2.1	20	±100	±30	1000	48	0.8	2.5	1	3	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-220AB
VN66AF	SILICONIX	N	60	±40	±1.83	15	±100	±15	10	60	0.8	2.5	1	3	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-202AA
VN66AFD	SILICONIX	N	60	±30	1.46	15	±100	±30	1	48	0.8	2.5	1	5	5	0.3	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-220SD
VN67AB	SILICONIX	N	60	±40	±1.09	6.25	±100	±15	10	60	0.8	2	1	3.5	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-205AE
VN67AD	SILICONIX	N	60	±40	±1.95	20	±100	±30	1000	48	0.8	2.5	1	3.5	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-220AB
VN67AF	SILICONIX	N	60	±40	±1.69	15	±100	±15	10	60	0.8	2.5	1	3.5	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-202AA
VN80AF	SILICONIX	N	80	±40	±1.41	15	±100	±10	10	80	0.8	2.5	1	5	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-202AA
VN88AD	SILICONIX	N	80	±40	±1.72	20	±100	±15	10	80	0.8	2.5	1	4	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-220AB
VN88AF	SILICONIX	N	80	±40	±1.58	15	±100	±10	10	80	0.8	2.5	1	4	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-202AA
VN89AD	SILICONIX	N	80	±40	±1.6	20	±100	±15	10	80	0.8	2.5	1	4.5	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-220AB
VN89AF	SILICONIX	N	80	±40	±1.49	15	±100	±10	10	80	0.8	2.5	1	4.5	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-202AA
VN90AB	SILICONIX	N	90	±40	±0.91	6.25	±100	±15	10	90	0.8	2	1	5	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-205AD
VN99AB	SILICONIX	N	90	±40	±0.96	6.25	±100	±15	10	90	0.8	2	1	4.5	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-205AD
VN0300B	SILICONIX	N	30	±40	±1.86	6.25	±100	±30	10	30	0.8	2.5	1	1.2	10	1	1	10	0.2	0.5	100	95	25	15	TO-205AD
VN0300D	SILICONIX	N	30	±40	±3.33	20	±10	±15	10	30	0.8	2.5	1	1.2	10	1	2	10	0.2	0.5	100	95	25	15	TO-220AB
VN0300L	SILICONIX	N	30	±40	±0.63	0.4	±100	±30	10	30	0.8	2.5	1	1.2	10	1	1	10	0.2	0.5	100	95	25	15	TO-92
VN0300M	SILICONIX	N	30	±40	±0.75	1	±100	±30	10	30	0.8	2.5	1	1.2	10	1	1	10	0.2	0.5	100	95	25	15	TO-237

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
VN0400A	SILICONIX	N	40	±40	±17.9	100	±100	±30	1000	40	2	4.5	1	0.12	10	12	18	10	3	12	1200	500	200	25	TO-204AA
VN0400D	SILICONIX	N	40	±40	±17.8	75	±100	±30	1000	40	2	4.5	1	0.12	10	12	18	10	3	12	1200	500	200	25	TO-220AB
VN0401A	SILICONIX	N	40	±40	±16	100	±100	±30	1000	40	2	4.5	1	0.15	10	12	18	10	3	12	1200	500	200	25	TO-204AA
VN0401D	SILICONIX	N	40	±40	±16	75	±100	±30	1000	40	2	4.5	1	0.15	10	12	18	10	3	12	1200	500	200	25	TO-220AB
VN0600A	SILICONIX	N	60	±40	±17.9	100	±100	±30	1000	60	2	4.5	1	0.12	10	12	18	10	3	12	1200	500	200	25	TO-204AA
VN0600D	SILICONIX	N	60	±40	±17.8	75	±100	±30	1000	60	2	4.5	1	0.12	10	12	18	10	3	12	1200	500	200	25	TO-220AB
VN0601A	SILICONIX	N	60	±40	±16	100	±100	±30	1000	60	2	4.5	1	0.15	10	12	18	10	3	12	1200	500	200	25	TO-204AA
VN0601D	SILICONIX	N	60	±40	±16	75	±100	±30	1000	60	2	4.5	1	0.15	10	12	18	10	3	12	1200	500	200	25	TO-220AB
VN0605T	SILICONIX	N	60	±30	0.18	0.36	±100	±20	1	50	0.8	3	1	7.5	4.5	0.05	0.5	10	0.08	0.2	60	25	5	25	TO-236
VN0606L	SILICONIX	N	60	±30	0.33	0.8	±100	±30	10	60	0.8	2	1	3	10	0.5	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-226AA
VN0606M	SILICONIX	N	60	±40	±0.47	1	±100	±15	10	60	0.8	2	1	3	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-237
VN0610L	SILICONIX	N	60	±40	±0.19	0.4	100	15	10	50	0.8	2.5	1	5	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	60	25	5	15	TO-92
VN0610LL	SILICONIX	N	60	±40	±0.19	0.4	±100	±30	10	50	0.8	2.5	1	5	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	60	25	5	15	TO-92
VN0800A	SILICONIX	N	80	±40	±15.2	100	±100	±30	1000	80	2	4.5	1	0.18	10	12	14	10	3	6	1200	600	200	25	TO-204AA
VN0800D	SILICONIX	N	80	±40	±14.6	75	±100	±20	1000	80	2	4.5	1	0.18	10	12	14	10	3	6	1200	600	200	25	TO-220AB
VN0801A	SILICONIX	N	80	±40	±12.9	100	±100	±30	1000	80	2	4.5	1	0.25	10	12	14	10	3	6	1200	600	200	25	TO-204AA
VN0801D	SILICONIX	N	80	±40	±12.3	75	±100	±30	1000	80	2	4.5	1	0.25	10	12	14	10	3	6	1200	600	200	25	TO-220AB
VN0808L	SILICONIX	N	80	±30	0.3	0.8	±100	±15	10	80	0.8	2	1	4	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-226AA
VN0808M	SILICONIX	N	80	±40	±0.4	1	±100	±15	10	80	0.8	2	1	4	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-237
VN1000A	SILICONIX	N	100	±40	±15.2	100	±100	±30	1000	100	2	4.5	1	0.18	10	12	14	10	3	6	1200	600	200	25	TO-204AA
VN1000D	SILICONIX	N	100	±40	±14.6	75	±100	±20	1000	100	2	4.5	1	0.18	10	12	14	10	3	6	1200	600	200	25	TO-220AB
VN1001A	SILICONIX	N	100	±40	±12.9	100	±100	±30	1000	100	2	4.5	1	0.25	10	12	14	10	3	6	1200	600	200	25	TO-204AA
VN1001D	SILICONIX	N	100	±40	±12.3	75	±100	±30	1000	100	2	4.5	1	0.25	10	12	14	10	3	6	1200	600	200	25	TO-220AB
VN1200A	SILICONIX	N	120	±40	±15.2	100	±100	±30	1000	120	2	4.5	1	0.18	10	12	14	10	3	6	1200	600	200	25	TO-204AA
VN1200D	SILICONIX	N	120	±40	±14.6	75	±100	±20	1000	120	2	4.5	1	0.18	10	12	14	10	3	6	1200	600	200	25	TO-220AB
VN1201A	SILICONIX	N	120	±40	±12.9	100	±100	±30	1000	120	2	4.5	1	0.25	10	12	14	10	3	6	1200	600	200	25	TO-204AA
VN1201D	SILICONIX	N	120	±40	±12.3	75	±100	±30	1000	120	2	4.5	1	0.25	10	12	14	10	3	6	1200	600	200	25	TO-220AB
VN1206B	SILICONIX	N	120	±40	±0.63	6.25	±100	±15	10	120	0.8	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-205AE
VN1206D	SILICONIX	N	120	±40	±1.12	20	±100	±15	10	120	0.8	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-220AB
VN1206L	SILICONIX	N	120	±40	±0.15	0.4	±100	±15	10	120	0.8	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-92
VN1206M	SILICONIX	N	120	±40	±0.25	1	±100	±15	10	120	0.8	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-237
VN1210L	SILICONIX	N	120	±40	±0.12	0.4	±100	±15	10	120	0.8	2	1	10	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-92

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
VN1210M	SILICONIX	N	120	±40	±0.19	1	±100	±15	10	120	0.8	2	1	10	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-237
VN1706B	SILICONIX	N	170	±40	±0.63	6.25	±100	±15	10	120	0.8	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-205AE
VN1706D	SILICONIX	N	170	±40	±1.12	20	±100	±15	10	120	0.8	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-220AB
VN1706L	SILICONIX	N	170	±40	±0.15	0.4	±100	±15	10	120	0.8	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-92
VN1706M	SILICONIX	N	170	±40	±0.25	1	±100	±15	10	120	0.8	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-237
VN1710L	SILICONIX	N	170	±40	±0.12	0.4	±100	±15	10	120	0.8	2	1	10	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-92
VN1710M	SILICONIX	N	170	±40	±0.19	1	±100	±15	10	120	0.8	2	1	10	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-237
VN1720M	SILICONIX	N	170	±40	±0.14	1	±100	±15	10	120	0.8	2	1	10	2.5	0.1	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-237
VN2010L	SILICONIX	N	200	±30	0.19	0.8	±10	±20	1	160	0.8	1.8	1	10	4.5	0.05	0.1	10	0.125	0.1	60	30	15	25	TO-226AA
VN2020L	SILICONIX	N	200	±40	±0.08	0.4	±10	±40	0.5	130	0.8	2	1	24	10	0.02	0.01	2.8	0.05	0.02	60	45	15	25	TO-92
VN2222KM	SILICONIX	N	60	±40	±0.25	1	100	15	10	45	0.6	2.5	1	7.5	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	60	25	5	25	TO-237
VN2222L	SILICONIX	N	60	±40	±0.15	0.4	100	15	10	50	0.6	2.5	1	7.5	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	60	25	5	15	TO-92
VN2222LL	SILICONIX	N	60	±40	±0.15	0.4	±100	±30	10	50	0.6	2.5	1	7.5	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	60			15	TO-92
VN2222LM	SILICONIX	N	60	±40	±0.25	1	±100	±15	10	45	0.6	2.5	1	7.5	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	60	25	5	25	TO-237
VN2406B	SILICONIX	N	240	±40	±0.63	6.25	±100	±15	10	120	0.8	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-205AE
VN2406D	SILICONIX	N	240	±40	±1.12	20	±100	±15	10	120	0.8	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-220AB
VN2406L	SILICONIX	N	240	±40	±0.15	0.4	±100	±15	10	120	0.8	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-92
VN2406M	SILICONIX	N	240	±40	±0.25	1	±100	±15	10	120	0.8	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-237
VN2410L	SILICONIX	N	240	±40	±0.12	0.4	±100	±15	10	120	0.8	2	1	10	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-92
VN2410M	SILICONIX	N	240	±40	±0.19	1	±100	±15	10	120	0.8	2	1	10	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-237
VN2420L	SILICONIX	N	240	±40	±0.08	0.4	±10	±40	0.5	130	0.8	2	1	24	10	0.02	0.01	2.8	0.05	0.02	60	45	15	25	TO-92
VN3500A	SILICONIX	N	350	±40	±6.8	125	±100	±30	1000	350	3	6	1	1	10	3	8	10	2.5	3	1000	220	40	25	TO-204AA
VN3500D	SILICONIX	N	350	±40	±5.7	75	±100	±30	1000	350	3	6	1	1	10	3	8	10	2.5	3	1000	220	40	25	TO-220AB
VN3501A	SILICONIX	N	350	±40	±5.56	125	±100	±30	1000	350	3	6	1	1.5	10	3	8	10	2.5	3	1000	220	40	25	TO-204AA
VN3501D	SILICONIX	N	350	±40	±4.66	75	±100	±30	1000	350	3	6	1	1.5	10	3	8	10	2.5	3	1000	220	40	25	TO-220AB
VN3515L	SILICONIX	N	350	±20	0.15	0.8	±10	±20	1	280	0.6	1.8	1	15	4.5	0.1	0.15	4.5	0.125	0.1	110	30	10	25	TO-226AA
VN4000A	SILICONIX	N	400	±40	±6.8	125	±100	±30	1000	400	3	6	1	1	10	3	8	10	2.5	3	1000	220	40	25	TO-204AA
VN4000D	SILICONIX	N	400	±40	±5.7	75	±100	±30	1000	400	3	6	1	1	10	3	8	10	2.5	3	1000	220	40	25	TO-220AB
VN4001A	SILICONIX	N	400	±40	±5.56	125	±100	±30	1000	400	3	6	1	1.5	10	3	8	10	2.5	3	1000	220	40	25	TO-204AA
VN4001D	SILICONIX	N	400	±40	±4.66	75	±100	±30	1000	400	3	6	1	1.5	10	3	8	10	2.5	3	1000	220	40	25	TO-220AB
VN4012L	SILICONIX	N	400	±20	0.16	0.8	±10	±20	1	320	0.6	1.8	1	12	4.5	0.1	0.15	4.5	0.125	0.1	110	30	10	25	TO-226AA
VN4501A	SILICONIX	N	450	±40	±5.16	100	±100	±30	1000	450	3	6	1	1.5	10	2	6	10	2.5	2	1000	200	50	25	TO-204AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
VN4501D	SILICONIX	N	450	±40	±4.87	75	±100	±30	1000	450	3	6	1	1.5	10	2	6	10	2.5	2	1000	200	50	25	TO-220AB
VN4502A	SILICONIX	N	450	±40	±4.47	100	±100	±30	1000	450	3	6	1	2	10	2	6	10	2.5	2	1000	200	50	25	TO-204AA
VN4502D	SILICONIX	N	450	±40	±4.22	75	±100	±30	1000	450	3	6	1	2	10	2	6	10	2.5	2	1000	200	50	25	TO-220AB
VN5001A	SILICONIX	N	500	±40	±5.16	100	±100	±30	1000	500	3	6	1	1.5	10	2	6	10	2.5	2	1000	200	50	25	TO-202AA
VN5001D	SILICONIX	N	500	±40	±4.87	75	±100	±30	1000	500	3	6	1	1.5	10	2	6	10	2.5	2	1000	200	50	25	TO-220AB
VN5002A	SILICONIX	N	500	±40	±4.47	100	±100	±30	1000	500	3	6	1	2	10	2	6	10	2.5	2	1000	200	50	25	TO-202AA
VN5002D	SILICONIX	N	500	±40	±4.22	75	±100	±30	1000	500	3	6	1	2	10	2	6	10	2.5	2	1000	200	50	25	TO-220AB
VN50300L	SILICONIX	N	500	±30	33m	0.8	±100	±20	0.05	250	1	4.5	10	300	10	10m	15m	10	5m	10m	20	10	5	25	TO-226AA
VN50300T	SILICONIX	N	500	±30	22m	0.35	±100	±20	0.05	250	1	4.5	10	300	10	10m	15m	10	5m	10m	20	10	5	25	TO-236
VNC003A	SILICONIX	N	60	±40	±65	250	±100	±20	2000	60	2	5	10	0.035	10	20	25	10	12	20	6000	2000	1000	25	TO-204AE
VNC010B	SILICONIX	N	60	±40	±4	15	±20	±12	100	60	0.8	2	5	0.5	10	5	5	10	1	5	250	200	60	25	TO-205AD
VNC010D	SILICONIX	N	60	±40	±5	30	±20	±12	100	60	0.8	2	5	0.5	10	5	5	10	1	5	250	200	60	25	TO-220AB
VNC011B	SILICONIX	N	60	±40	±4	15	±20	±12	100	60	0.8	3.6	5	0.5	12	5	5	10	1	5	250	200	60	25	TO-205AD
VNC011D	SILICONIX	N	60	±40	±5	30	±20	±12	100	60	0.8	3.6	5	0.5	12	5	5	10	1	5	250	200	60	25	TO-220AB
VND010B	SILICONIX	N	80	±40	±4	15	±20	±12	100	80	0.8	2	5	0.5	10	5	5	10	1	5	250	200	60	25	TO-205AD
VND010D	SILICONIX	N	80	±40	±5	30	±20	±12	100	80	0.8	2	5	0.5	10	5	5	10	1	5	250	200	60	25	TO-220AB
VND011B	SILICONIX	N	80	±40	±4	15	±20	±12	100	80	0.8	3.6	5	0.5	12	5	5	10	1	5	250	200	60	25	TO-205AD
VND011D	SILICONIX	N	80	±40	±5	30	±20	±12	100	80	0.8	3.6	5	0.5	12	5	5	10	1	5	250	200	60	25	TO-220AB
VNE003A	SILICONIX	N	100	±40	±65	250	±100	±20	2000	100	2	5	10	0.035	10	20	25	10	12	20	6000	2000	1000	25	TO-204AE
VNE010B	SILICONIX	N	100	±40	±4	15	±20	±12	100	100	0.8	2	5	0.5	10	5	5	10	1	5	250	200	60	25	TO-205AD
VNE010D	SILICONIX	N	100	±40	±5	30	±20	±12	100	100	0.8	2	5	0.5	10	5	5	10	1	5	250	200	60	25	TO-220AB
VNE011B	SILICONIX	N	100	±40	±4	15	±20	±12	100	100	0.8	3.6	5	0.5	12	5	5	10	1	5	250	200	60	25	TO-205AD
VNE011D	SILICONIX	N	100	±40	±5	30	±20	±12	100	100	0.8	3.6	5	0.5	12	5	5	10	1	5	250	200	60	25	TO-220AB
VNG004A	SILICONIX	N	150	±40	±47	250	±100	±20	2000	150	2	5	10	0.06	10	15	25	10	10	15	6000	1200	300	25	TO-204AE
VNJ004A	SILICONIX	N	200	±40	±47	250	±100	±20	2000	200	2	5	10	0.06	10	15	25	10	10	15	6000	1200	300	25	TO-204AE
VNL001A	SILICONIX	N	350	±40	±7.93	175	±100	±30	1000	350	3	6	1	1	10	2	8	10	2.5	2	1000	220	40	25	TO-204AA
VNL005A	SILICONIX	N	350	±40	±24	250	±100	±20	2000	350	2	5	10	0.2	10	10	25	10	10	10	6000	1000	300	25	TO-204AE
VNM001A	SILICONIX	N	400	±40	±7.93	175	±100	±30	1000	400	3	6	1	1	10	2	8	10	2.5	2	1000	220	40	25	TO-204AA
VNM005A	SILICONIX	N	400	±40	±24	250	±100	±20	2000	400	2	5	10	0.2	10	10	25	10	10	10	6000	1000	300	25	TO-204AE
VNN002A	SILICONIX	N	450	±40	±6.48	175	±100	±30	1000	450	3	6	1	1.5	10	2	8	10	2.5	2	1000	220	40	25	TO-204AA
VNN006A	SILICONIX	N	450	±40	±20	250	±100	±20	2000	450	2	5	10	0.3	10	10	25	10	9	10	6000	1000	300	25	TO-204AE
VNP002A	SILICONIX	N	500	±40	±6.48	175	±100	±30	1000	500	3	6	1	1.5	10	2	8	10	2.5	2	1000	220	40	25	TO-204AA

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
VNP006A	SILICONIX	N	500	±40	±20	250	±100	±20	2000	500	2	5	10	0.3	10	10	25	10	9	10	6000	1000	300	25	TO-204AE
VNS008A	SILICONIX	N	600	±40	±5.77	125	±100	±20	2000	600	2	4	1	1.5	10	3	5.7	10	3	3	1500	150	50	25	TO-204AA
VNS008D	SILICONIX	N	600	±40	±5.77	125	±100	±20	2000	600	2	4	1	1.5	10	3	5.7	10	3	3	1500	150	50	25	TO-220AB
VNS009A	SILICONIX	N	600	±40	±5	125	±100	±20	2000	600	2	4	1	2	10	3	5.7	10	3	3	1500	150	50	25	TO-204AA
VNS009D	SILICONIX	N	600	±40	±5	125	±100	±20	2000	600	2	4	1	2	10	3	5.7	10	3	3	1500	150	50	25	TO-220AB
VNS012A	SILICONIX	N	600	±40	±9.3	150	±100	±20	2000	600	2	4	1	0.75	10	5	9.3	10	5	5	3600	800	400	25	TO-204AE
VNS013A	SILICONIX	N	600	±40	±11.7	176	±100	±20	2000	600	2	5	10	0.5	10	10	11.7	10	9	10	7000	1400	600	25	TO-204AE
VNT008A	SILICONIX	N	650	±40	±5.77	125	±100	±20	2000	650	2	4	1	1.5	10	3	5.7	10	3	3	1500	150	50	25	TO-204AA
VNT008D	SILICONIX	N	650	±40	±5.77	125	±100	±20	2000	650	2	4	1	1.5	10	3	5.7	10	3	3	1500	150	50	25	TO-220AB
VNT009A	SILICONIX	N	650	±40	±5	125	±100	±20	2000	650	2	4	1	2	10	3	5.7	10	3	3	1500	150	50	25	TO-204AA
VNT009D	SILICONIX	N	650	±40	±5	125	±100	±20	2000	650	2	4	1	2	10	3	5.7	10	3	3	1500	150	50	25	TO-220AB
VNT012A	SILICONIX	N	650	±40	±9.3	150	±100	±20	2000	650	2	4	1	0.75	10	5	9.3	10	5	5	3600	800	400	25	TO-204AE
VNT013A	SILICONIX	N	650	±40	±11.7	176	±100	±20	2000	650	2	5	10	0.5	10	10	11.7	10	9	10	7000	1400	600	25	TO-204AE
VP0300B	SILICONIX	P	-30	±40	±1.25	6.25	±100	±30	-10	-25	-2	-4.5	-1	2.5	-12	-1	-1.5	-12	0.2	-0.5	150	100	60	-15	TO-205AD
VP0300L	SILICONIX	P	-30	±40	±0.32	0.4	±100	±30	-10	-25	-2	-4.5	-1	2.5	-12	-1	-1.5	-12	0.2	-0.5	150	100	60	-15	TO-92
VP0300M	SILICONIX	P	-30	±40	±0.5	1	±100	±30	-10	-25	-2	-4.5	-1	2.5	-12	-1	-1.5	-12	0.2	-0.5	150	100	60	-15	TO-237
VP0610L	SILICONIX	P	-60	±30	-0.18	0.8	±10	±20	-1	-48	-1	-3.5	-1	10	-10	-0.5	-0.6	-10	0.08	-0.5	60	25	5	-25	TO-226AA
VP0610T	SILICONIX	P	-60	±30	-0.12	0.36	±10	±20	-1	-48	-1	-3.5	-1	10	-10	-0.5	-0.22	-10	0.06	-0.1	60	25	5	-25	TO-236
VP0808B	SILICONIX	P	-80	±40	±0.88	6.25	±100	±15	-10	-80	-2	-4.5	-1	5	-10	-1	-1.1	-10	0.2	-0.5	150	60	25	-25	TO-205AF
VP0808L	SILICONIX	P	-80	±40	±0.21	0.4	±100	±30	-10	-80	-2	-4.5	-1	5	-10	-1	-1.1	-10	0.2	-0.5	150	60	25	-25	TO-92
VP0808M	SILICONIX	P	-80	±40	±0.33	1	±100	±30	-10	-80	-2	-4.5	-1	5	-10	-1	-1.1	-10	0.2	-0.5	150	60	25	-25	TO-237
VP1008B	SILICONIX	P	-100	±40	±0.88	6.25	±100	±15	-10	-100	-2	-4.5	-1	5	-10	-1	-1.1	-10	0.2	-0.5	150	60	25	-25	TO-205AF
VP1008L	SILICONIX	P	-100	±40	±0.21	0.4	±100	±30	-10	-100	-2	-4.5	-1	5	-10	-1	-1.1	-10	0.2	-0.5	150	60	25	-25	TO-92
VP1008M	SILICONIX	P	-100	±40	±0.33	1	±100	±30	-10	-100	-2	-4.5	-1	5	-10	-1	-1.1	-10	0.2	-0.5	150	60	25	-25	TO-237
VP2020L	SILICONIX	P	-200	±20	-0.12	0.8	±10	±20	-1	160	-0.8	-2.5	-1	20	-4.5	-0.1	0.1	-4.5	0.1	-0.1	70	20	10	-25	TO-226AA
VP2410L	SILICONIX	P	-240	±20	-0.18	0.8	±10	±20	-1	-180	-0.8	-2.5	-2.5	10	-4.5	-0.1	-0.15	-4.5	0.125	-0.1	95	30	15	-25	TO-226AA
VQ1000J	SILICONIX	N	60	±40	0.22*	1.3*	±100	±10	10	60	0.8	2.5	1	5.5	10	0.3	0.5	10	0.1	0.5	60	25	5	25	2SK ×4
VQ1000P	SILICONIX	N	60	±40	0.22*	1.3*	±100	±10	10	60	0.8	2.5	1	5.5	10	0.3	0.5	10	0.1	0.5	60	25	5	25	2SK ×4
VQ1001J	SILICONIX	N	30	±40	0.85*	1.3*	±100	±15	10	30	0.8	2.5	1	1	12	1	2	12	0.2	0.5	110	110	35	15	2SK ×4
VQ1001P	SILICONIX	N	30	±40	0.85*	1.3*	±100	±15	10	30	0.8	2.5	1	1	12	1	2	12	0.2	0.5	110	110	35	15	2SK ×4
VQ1004J	SILICONIX	N	60	±40	0.46*	1.3*	±100	±15	1	60	0.8	2.5	1	3.5	10	1	1.5	10	0.17	0.5	60	50	10	25	2SK ×4
VQ1004P	SILICONIX	N	60	±40	0.46*	1.3*	±100	±15	1	60	0.8	2.5	1	3.5	10	1	1.5	10	0.17	0.5	60	50	10	25	2SK ×4

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
VQ1006J	SILICONIX	N	90	±40	0.4*	1.3*	±100	±15	1	90	0.8	2.5	1	4.5	10	1	1.5	10	0.17	0.5	60	50	10	25	2SK ×4
VQ1006P	SILICONIX	N	90	±40	0.4*	1.3*	±100	±15	1	90	0.8	2.5	1	4.5	10	1	1.5	10	0.17	0.5	60	50	10	25	2SK ×4
VQ2001J	SILICONIX	P	-30	±40	0.6*	1.3*	±100	±16	-10	-30	-2	-4.5	-1	2	-12	-1	-1.5	-12	0.2	-0.5	150	100	60	-15	2SJ ×4
VQ2001P	SILICONIX	P	-30	±40	0.6*	1.3*	±100	±16	-10	-30	-2	-4.5	-1	2	-12	-1	-1.5	-12	0.2	-0.5	150	100	60	-15	2SJ ×4
VQ2004J	SILICONIX	P	-60	±40	0.41*	1.3*	±100	±30	-10	-60	-2	-4.5	-1	5	-10	-1	-1	-10	0.2	-0.5	150	60	20	-25	2SJ ×4
VQ2004P	SILICONIX	P	-60	±40	0.41*	1.3*	±100	±30	-10	-60	-2	-4.5	-1	5	-10	-1	-1	-10	0.2	-0.5	150	60	20	-25	2SJ ×4
VQ2006J	SILICONIX	P	-90	±40	0.41*	1.3*	±100	±30	-10	-90	-2	-4.5	-1	5	-10	-1	-1	-10	0.2	-0.5	150	60	20	-25	2SJ ×4
VQ2006P	SILICONIX	P	-90	±40	0.41*	1.3*	±100	±30	-10	-90	-2	-4.5	-1	5	-10	-1	-1	-10	0.2	-0.5	150	60	20	-25	2SJ ×4
VQ3001J	SILICONIX	*	±30	±40		1.3*	±100	±16	±10	±24				1/2	±12	±1	2/-1.5	±10	.25/.2	.5/.3			35/60		2SK×2+2SJ×2
VQ3001P	SILICONIX	*	±30	±40		1.3*	±100	±16	±10	±24				1/2	±12	±1	2/-1.5	±10	.25/.2	.5/.3			35/60		2SK×2+2SJ×2
VQ7254J	SILICONIX	*	±20	±40	2*	1.75*	±100	±12	±0.5	±20									0.2	.5/.3			25/60	±12	2SK×2+2SJ×2
VQ7254P	SILICONIX	*	±20	±40	2*	1.75*	±100	±12	±0.5	±20									0.2	.5/.3			25/60	±12	2SK×2+2SJ×2
2N6659	SUPERTEX	N	35	±20	1.4	6.25	100	±15	10	35	0.8	2	1	1.8	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	24	TO-39
2N6660	SUPERTEX	N	60	±20	1.1	6.25	100	±20	10	60	0.8	2	1	3	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	24	TO-39
2N6661	SUPERTEX	N	90	±20	0.9	6.25	100	±20	10	90	0.8	2	1	4	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	24	TO-39
2N7000	SUPERTEX	N	60	±40	0.2	1	10	±15	1	48	0.8	3	1	5.3	4.5	0.75	0.075	4.5	0.1	0.2	60	25	5	15	TO-92
2N7002	SUPERTEX	N	60	±20	0.115	0.36	100	±20	1	60	1	2.5	0.25	7.5	10	0.5	0.5	10	0.08	0.5	50	25	5	25	TO-236AB
2N7007	SUPERTEX	N	240	±40	0.65	1	10	±20	0.1	120	1	2.5	0.25	45	10	0.05	0.15	10	0.03	0.05	30	15	10	25	TO-92
2N7008	SUPERTEX	N	60	±40	0.23	1	100	±30	1	50	1	2.5	0.25	7.5	10	0.5	0.5	10	0.08	0.2	50	25	5	25	TO-92
AN0116NA	SUPERTEX	N	160	±20	0.04	1.5	±10	±20	0.001	100	2	5	1	350	10	0.01	0.025	10	0.004	0.01	7.5	5	1.5	25	P-DIP18P
AN0116ND	SUPERTEX	N	160	±20			1	±20	0.001	100	2	5	1	350	10	0.01	0.025	10	4m	0.01	7.5	5	1.5	25	チップ,2SK×8
AN0116WG	SUPERTEX	N	160	±20	0.03	1.4	1	±20	0.001	100	2	5	1	350	10	0.01	0.025	10	4m	0.01	7.5	5	1.5	25	SOW-20,2SK×8
AN0120NA	SUPERTEX	N	200	±20	0.03	1.5	±10	±20	1	200	2	5	1	300	10	0.01	0.025	10	0.004	0.01	7.5	5	1.5	25	P-DIP18P
AN0120ND	SUPERTEX	N	200	±20			10	±20	1	200	2	5	1	300	10	0.01	0.025	10	4m	0.01	7.5	5	1.5	25	チップ,2SK×8
AN0130NA	SUPERTEX	N	300	±20	0.03	1.5	±10	±20	1	300	2	5	1	300	10	0.01	0.025	10	0.004	0.01	7.5	5	1.5	25	P-DIP18P
AN0130ND	SUPERTEX	N	300	±20			10	±20	1	300	2	5	1	300	10	0.01	0.025	10	4m	0.01	7.5	5	1.5	25	チップ,2SK×8
AN0132NA	SUPERTEX	N	320	±20	0.03	1.5	±10	±20	0.001	250	2	5	1	350	10	0.01	0.025	10	0.004	0.01	7.5	5	1.5	25	P-DIP18P
AN0132ND	SUPERTEX	N	320	±20			1	±20	0.001	250	2	5	1	350	10	0.01	0.025	10	4m	0.01	7.5	5	1.5	25	チップ,2SK×8
AN0132WG	SUPERTEX	N	320	±20	0.03	1.4	1	±20	0.001	250	2	5	1	350	10	0.01	0.025	10	4m	0.01	7.5	5	1.5	25	SOW-20,2SK×8
AN0140NA	SUPERTEX	N	400	±20	0.03	1.5	±10	±20	1	400	2	5	1	350	10	0.01	0.025	10	0.004	0.01	7.5	5	1.5	25	P-DIP18P
AN0140ND	SUPERTEX	N	400	±20			10	±20	1	400	2	5	1	300	10	0.01	0.025	10	4m	0.01	7.5	5	1.5	25	チップ,2SK×8
AN0140WG	SUPERTEX	N	400	±20	0.03	1.4	10	±20	1	400	2	5	1	300	10	0.01	0.025	10	4m	0.01	7.5	5	1.5	25	SOW-20,2SK×8

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
AP0116NA	SUPERTEX	P	-160	±20	-0.015	1.5	±10	±20	-0.001	-100	-2	-5	-1	700	-10	-0.01	-0.015	-10	0.003	-0.005	7.5	5	2	-25	P-DIP18P
AP0116ND	SUPERTEX	P	-160	±20			-1	±20	-1.5n	-100	-2	-5	-1	700	-10	-0.01	-0.015	-10	3m	-5m	7.5	5	2	-25	チップ,2SJ×8
AP0116WG	SUPERTEX	P	-160	±20	-0.015	1.4	-1	±20	-1.5n	-100	-2	-5	-1	700	-10	-0.01	-0.015	-10	3m	-5m	7.5	5	2	-25	SOW-20,2SJ×8
AP0120NA	SUPERTEX	P	-200	±20	-0.015	1.5	±10	±20	-1	-200	-2	-5	-1	600	-10	-0.01	-0.015	-10	0.003	-0.005	7.5	5	2	-25	P-DIP18P
AP0120ND	SUPERTEX	P	-200	±20			-10	±20	-1	-200	-2	-5	-1	600	-10	-0.01	-0.015	-10	3m	-5m	7.5	5	2	-25	チップ,2SJ×8
AP0130NA	SUPERTEX	P	-300	±20	-0.015	1.5	±10	±20	-1	-300	-2	-5	-1	600	-10	-0.01	-0.015	-10	0.003	-0.005	7.5	5	2	-25	P-DIP18P
AP0130ND	SUPERTEX	P	-300	±20			-10	±20	-1	-300	-2	-5	-1	600	-10	-0.01	-0.015	-10	3m	-5m	7.5	5	2	-25	チップ,2SJ×8
AP0132NA	SUPERTEX	P	-320	±20	-0.015	1.5	±10	±20	-0.001	-250	-2	-5	-1	700	-10	-0.01	-0.015	-10	0.003	-0.005	7.5	5	2	-25	P-DIP18P
AP0132ND	SUPERTEX	P	-320	±20			-1	±20	-1.5n	-250	-2	-5	-1	700	-10	-0.01	-0.015	-10	3m	-5m	7.5	5	2	-25	チップ,2SJ×8
AP0132WG	SUPERTEX	P	-320	±20	-0.015	1.4	-1	±20	-1.5n	-250	-2	-5	-1	700	-10	-0.01	-0.015	-10	3m	-5m	7.5	5	2	-25	SOW-20,2SJ×8
AP0140NA	SUPERTEX	P	-400	±20	-0.015	1.5	±10	±20	-1	-400	-2	-5	-1	700	-10	-0.01	-0.015	-10	0.003	-0.005	7.5	5	2	-25	P-DIP18P
AP0140ND	SUPERTEX	P	-400	±20			-10	±20	-1	-400	-2	-5	-1	700	-10	-0.01	-0.015	-10	3m	-5m	7.5	5	2	-25	チップ,2SJ×8
AP0140WG	SUPERTEX	P	-400	±20	-0.015	1.4	-10	±20	-1	-400	-2	-5	-1	700	-10	-0.01	-0.015	-10	3m	-5m	7.5	5	2	-25	SOW-20,2SJ×8
BSS123	SUPERTEX	N	100	±40	0.17	0.36	±50	±20	15	100	0.8	2	1	6	10	0.1			0.08	0.1	50	25	5	25	TO-236AB
DN2530N3	SUPERTEX	N	300	±20	0.175	1	100	±20	.2Amin	25	-1	-5	0.01	12	0	0.15			0.3	0.15	300	30	5	25	TO-92
DN2530N8	SUPERTEX	N	300	±20	0.2		100	±20	.2Amin	25	-1	-5	0.01	12	0	0.15			0.3	0.15	300	30	5	25	TO-243AA
DN2530ND	SUPERTEX	N	300	±20			100	±20	.2Amin	25	-1	-5	0.01	12	0	0.15			0.3	0.15	300	30	5	25	チップ
DN2535N2	SUPERTEX	N	350	±20	0.3	3.5	100	±20	.2Amin	25	-1.5	-3.5	0.01	25	0	0.12			0.325*	0.1	300	30	5	25	TO-39
DN2535N3	SUPERTEX	N	350	±20	0.12	1	100	±20		25	-1.5	-3.5	0.01	25	0	0.12			0.325*	0.1	300	30	5	25	TO-92
DN2535N5	SUPERTEX	N	350	±20	0.5	15	100	±20		25	-1.5	-3.5	0.01	25	0	0.12			0.325*	0.1	300	30	5	25	TO-220
DN2535ND	SUPERTEX	N	350	±20			100	±20		25	-1.5	-3.5	0.01	25	0	0.12			0.325*	0.1	300	30	5	25	チップ
DN2540N2	SUPERTEX	N	400	±20	0.3	3.5	100	±20		25	-1.5	-3.5	0.01	25	0	0.12			0.325*	0.1	300	30	5	25	TO-39
DN2540N3	SUPERTEX	N	400	±20	0.12	1	100	±20		25	-1.5	-3.5	0.01	25	0	0.12			0.325*	0.1	300	30	5	25	TO-92
DN2540N5	SUPERTEX	N	400	±20	0.5	15	100	±20		25	-1.5	-3.5	0.01	25	0	0.12			0.325*	0.1	300	30	5	25	TO-220
DN2540N8	SUPERTEX	N	400	±20	0.3		100	±20		25	-1.5	-3.5	0.01	25	0	0.12			0.325*	0.1	300	30	5	25	TO-243AA
DN2540ND	SUPERTEX	N	400	±20			100	±20	.6Amin	25	-1.5	-3.5	0.01	25	0	0.12			0.325*	0.1	300	30	5	25	チップ
DN2620N3	SUPERTEX	N	200	±20	0.3	1	100	±20	.6Amin	25	-1	-3	0.01	4	0	0.2			0.4	0.3	720*	100*	30*	25	TO-92
DN2620ND	SUPERTEX	N	200	±20			100	±20	.6Amin	25	-1	-3	0.01	4	0	0.2			0.4	0.3	720*	100*	30*	25	チップ
DN2624N3	SUPERTEX	N	240	±20	0.3	1	100	±20	.6Amin	25	-1	-3	0.01	4	0	0.2			0.4	0.3	720*	100*	30*	25	TO-92
DN2624ND	SUPERTEX	N	240	±20			100	±20	.6Amin	25	-1	-3	0.01	4	0	0.2			0.4	0.3	720*	100*	30*	25	チップ
DN2640N3	SUPERTEX	N	400	±20	0.25	1	100	±20	.3Amin	25	-1	-5	1	6	0	0.15			0.3	0.2	750	75	15	25	TO-92
DN2640ND	SUPERTEX	N	400	±20			100	±20	.3Amin	25	-1	-5	1	6	0	0.15			0.3	0.2	750	75	15	25	チップ

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D */CH (A)	P_D */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	V_{DS}=V_{GS} I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	V_{GS}=0 V_{DS} (V)	外形 備考
LND150N3	SUPERTEX	N	500	±20	0.03	0.74	100	±20	3m	25	-1	-3	0.1	1000	0	0.5m			1m	1m	10	3.5	1	25	TO-92
LND150N8	SUPERTEX	N	500	±20	0.03	1.6	100	±20	3m	25	-1	-3	0.1	1000	0	0.5m			1m	1m	10	3.5	1	25	TO-243AA
LND150ND	SUPERTEX	N	500	±20			100	±20	3m	25	-1	-3	0.1	1000	0	0.5m			1m	1m	10	3.5	1	25	チップ
LND250K1	SUPERTEX	N	500	±20	0.013	0.36	100	±20	3m	25	-1	-3	0.1	1000	0	0.5m			1m	1m	10	3.5	1	25	TO-236AB
LNE150K1	SUPERTEX	N	500	10	0.003	0.36	50	5	0.1	500	0.6	2.5	1	1000	5	0.0005	0.003	5			12*	2*	0.8*	25	TO-236AB
LNE150ND	SUPERTEX	N	500	10			50	5	0.1	500	0.6	2.5	1	1000	5	0.0005	0.003	5			12*	2*	0.8*	25	チップ
LP0701LG	SUPERTEX	P	±10	16.5	-0.7	1.5	-100	±10	-0.1	-15	-0.5	-1	-1	1.5	-5	-0.3	-1.25	-5	0.5	-1	250	125	60	-15	SO-8
LP0701N3	SUPERTEX	P	±10	16.5	-0.5	1	-100	±10	-0.1	-15	-0.5	-1	-1	1.5	-5	-0.3	-1.25	-5	0.5	-1	250	125	60	-15	TO-92
LP0701ND	SUPERTEX	P	±10	16.5			-100	±10	-0.1	-15	-0.5	-1	-1	1.5	-5	-0.3	-1.25	-5	0.5	-1	250	125	60	-15	チップ
LP0801K1	SUPERTEX	P	-16.5	16.5	-0.1	0.36	-100	±15	-0.1	VDS	-0.5	-1	-1	12	-3	-0.05	-0.2	-5	0.1	-0.15	70	35	17	-15	TO-236AB
LP0801ND	SUPERTEX	P	-16.5	16.5			-100	±15	-0.1	VDS	-0.5	-1	-1	12	-3	-0.05	-0.2	-5	0.1	-0.15	70	35	17	-15	チップ
TC0604WG	SUPERTEX	*	±40		1/-.6*	1.5								2.75											2SK×2+2SJ×2
TD9944TG	SUPERTEX	N	240	±20	1		100	±20	10	240	0.6	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	70	25	25	SO-8
TN0102N2	SUPERTEX	N	20	±20	1.25	3.5	±100	±20	1	20	0.6	1.6	0.5	1.8	10	1	2	10	0.34	0.5	70	50	15	20	TO-39
TN0102N3	SUPERTEX	N	20	±20	0.8	1	±100	±20	1	20	0.6	1.6	0.5	1.8	10	1	2	10	0.34	0.5	70	50	15	20	TO-92
TN0102ND	SUPERTEX	N	20	±20			±100	±20	1	20	0.6	1.6	0.5				2	10	0.34	0.5	70	50	15	20	チップ
TN0104N2	SUPERTEX	N	40	±20	1.25	3.5	±100	±20	1	40	0.6	1.6	0.5	1.8	10	1	2	10	0.34	0.5	70	50	15	20	TO-39
TN0104N3	SUPERTEX	N	40	±20	0.8	1	±100	±20	1	40	0.6	1.6	0.5	1.8	10	1	2	10	0.34	0.5	70	50	15	20	TO-92
TN0104N8	SUPERTEX	N	40	±20	1.4	1.6	100	±20	1	40	0.6	1.6	0.5	2	10	1	2	10	0.34	0.5	70	50	15	20	TO-234AA
TN0104ND	SUPERTEX	N	40	±20			±100	±20	1	40	0.6	1.6	0.5				2	10	0.34	0.5	70	50	15	20	チップ
TN0106N2	SUPERTEX	N	60	±20	0.8	3.5	±100	±20	10	60	0.6	1.6	0.5	3	10	0.5	2	10	0.225	0.5	60	35	8	25	TO-39
TN0106N3	SUPERTEX	N	60	±20	0.5	1	±100	±20	10	60	0.6	1.6	0.5	3	10	0.5	2	10	0.225	0.5	60	35	8	25	TO-92
TN0106ND	SUPERTEX	N	60	±20			±100	±20	10	60	0.6	1.6	0.5	3	10	0.5	2	10	0.225	0.5	60	35	8	25	チップ
TN0110N2	SUPERTEX	N	100	±20	0.8	3.5	±100	±20	10	100	0.6	1.6	0.5	3	10	0.5	2	10	0.225	0.5	60	35	8	25	TO-39
TN0110N3	SUPERTEX	N	100	±20	0.5	1	±100	±20	10	100	0.6	1.6	0.5	3	10	0.5	2	10	0.225	0.5	60	35	8	25	TO-92
TN0110ND	SUPERTEX	N	100	±20																					チップ
TN0202N2	SUPERTEX	N	20	±20	2	4	±100	±20	25	20	0.75	1.5	2.5	1	10	2	4	10	0.75	2	100	70	20	25	TO-39
TN0202N3	SUPERTEX	N	20	±20	1	1	±100	±20	25	20	0.75	1.5	2.5	1	10	2	4	10	0.75	2	100	70	20	25	TO-92
TN0202ND	SUPERTEX	N	20	±20																					チップ
TN0204N2	SUPERTEX	N	40	±20	2	4	±100	±20	25	40	0.75	1.5	2.5	1	10	2	4	10	0.75	2	100	70	20	25	TO-39
TN0204N3	SUPERTEX	N	40	±20	1	1	±100	±20	25	40	0.75	1.5	2.5	1	10	2	4	10	0.75	2	100	70	20	25	TO-92
TN0204ND	SUPERTEX	N	40	±20																					チップ

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
TN0520N2	SUPERTEX	N	200	±20	0.7	3.5	±100	±20	10	200	0.6	1.5	1	10	5	0.1	0.3	5	0.15	0.2	60	35	8	25	TO-39
TN0520N3	SUPERTEX	N	200	±20	0.3	1	±100	±20	10	200	0.6	1.5	1	10	5	0.1	0.3	5	0.15	0.2	60	35	8	25	TO-92
TN0520ND	SUPERTEX	N	200	±20			±100	±20	10	200	0.6	1.5	1	10	5	0.1	0.3	5	0.15	0.2	60	35	8	25	チップ
TN0524N2	SUPERTEX	N	240	±20	0.7	3.5	±100	±20	10	240	0.6	1.5	1	10	5	0.1	0.3	5	0.15	0.2	60	35	8	25	TO-39
TN0524N3	SUPERTEX	N	240	±20	0.3	1	±100	±20	10	240	0.6	1.5	1	10	5	0.1	0.3	5	0.15	0.2	60	35	8	25	TO-92
TN0524ND	SUPERTEX	N	240	±20			±100	±20	10	200	0.6	1.5	1	10	5	0.1	0.3	5	0.15	0.2	60	35	8	25	チップ
TN0535N3	SUPERTEX	N	350	±20	0.14	1	100	±20	10	350	0.8	2	1	22	10	0.15	0.25	10	0.125	0.1	60	15	8	25	TO-92
TN0535ND	SUPERTEX	N	350	±20			100	±20	10	350	0.8	2	1	22	10	0.15	0.25	10	0.125	0.1	60	15	8	25	チップ
TN0540N3	SUPERTEX	N	400	±20	0.14	1	100	±20	10	400	0.8	2	1	22	10	0.15	0.25	10	0.125	0.1	60	15	8	25	TO-92
TN0540ND	SUPERTEX	N	400	±20			100	±20	10	400	0.8	2	1	22	10	0.15	0.25	10	0.125	0.1	60	15	8	25	チップ
TN0602N2	SUPERTEX	N	20	±20	2.5	4	±100	±20	10	20	0.6	1.6	1	0.75	10	1.5	4	10	0.5	1.5	190	110	50	25	TO-39
TN0602N3	SUPERTEX	N	20	±20	1	1	±100	±20	10	20	0.6	1.6	1	0.75	10	1.5	4	10	0.5	1.5	190	110	50	25	TO-92
TN0602ND	SUPERTEX	N	20	±20			±100	±20	10	20	0.6	1.6	1				4	10	0.5	1.5	190	110	50	25	チップ
TN0604N2	SUPERTEX	N	40	±20	2.5	4	±100	±20	10	40	0.6	1.6	1	0.85	10	1.5	4	10	0.5	1.5	190	110	50	25	TO-39
TN0604N3	SUPERTEX	N	40	±20	1	1	±100	±20	10	40	0.6	1.6	1	0.85	10	1.5	4	10	0.5	1.5	190	110	50	25	TO-92
TN0604ND	SUPERTEX	N	40	±20			±100	±20	10	40	0.6	1.6	1				4	10	0.5	1.5	190	110	50	25	チップ
TN0604WG	SUPERTEX	N	40	±20	2	1.5	±100	±20	10	40	0.6	1.6	1	0.75	10	1.5	4	10	0.5	2	150	85	35	25	SOW-20
TN0606N2	SUPERTEX	N	60	±20	1.5	6.25	±100	±20	10	60	0.6	1.6	1	1.5	10	0.75	3	10	0.4	1	150	85	35	25	TO-39
TN0606N3	SUPERTEX	N	60	±20	0.8	1	±100	±20	10	60	0.6	1.6	1	1.5	10	0.75	3	10	0.4	1	150	85	35	25	TO-92
TN0606N5	SUPERTEX	N	60	±20	3	45	±100	±20	10	60	0.6	1.6	1	1.5	10	0.75	3	10	0.4	1	150	85	35	25	TO-220
TN0606N6	SUPERTEX	N	60	±20	1.4	3	100	±20	10	60	0.6	1.6	1	1.5	10	0.75	3	10	0.4	1	150	85	35	25	Quad P-Dip
TN0606N7	SUPERTEX	N	60	±20	1.6	4	100	±20	10	60	0.6	1.6	1	1.5	10	0.75	3	10	0.4	1	150	85	35	25	Quad C-Dip
TN0606ND	SUPERTEX	N	60	±20			±100	±20	10	60	0.6	1.6	1	1.5	10	0.75	3	10	0.4	1	150	85	35	25	チップ
TN0610N2	SUPERTEX	N	100	±20	1.5	6.25	±100	±20	10	100	0.6	1.6	1	1.5	10	0.75	3	10	0.4	1	150	85	35	25	TO-39
TN0610N3	SUPERTEX	N	100	±20	0.8	1	±100	±20	10	100	0.6	1.6	1	1.5	10	0.75	3	10	0.4	1	150	85	35	25	TO-92
TN0610N5	SUPERTEX	N	100	±20	3	45	±100	±20	10	100	0.6	1.6	1	1.5	10	0.75	3	10	0.4	1	100	85	35	25	TO-220
TN0610ND	SUPERTEX	N	100	±20			±100	±20	10	100	0.6	1.6	1	1.5	10	0.75	3	10	0.4	1	100	85	35	25	チップ
TN0620N2	SUPERTEX	N	200	±20	0.7	6	±100	±20	10	200	0.6	1.6	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	150	85	35	25	TO-39
TN0620N3	SUPERTEX	N	200	±20	0.4	1	±100	±20	10	200	0.6	1.6	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	150	85	35	25	TO-92
TN0620N5	SUPERTEX	N	200	±20	1.5	28	±100	±20	10	200	0.6	1.6	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	150	85	35	25	TO-220
TN0620ND	SUPERTEX	N	200	±20			±100	±20	10	200	0.6	1.6	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	150	85	35	25	チップ
TN0624N2	SUPERTEX	N	240	±20	0.7	6	±100	±20	10	240	0.6	1.6	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	150	85	35	25	TO-39

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
TN0624N3	SUPERTEX	N	240	±20	0.4	1	±100	±20	10	240	0.6	1.6	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	150	85	35	25	TO-92
TN0624N5	SUPERTEX	N	240	±20	1.5	28	±100	±20	10	240	0.6	1.6	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	150	85	35	25	TO-220
TN0624ND	SUPERTEX	N	240	±20			±100	±20	10	240	0.61	1.6	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	150	85	35	25	チップ
TN0635N3	SUPERTEX	N	350	±20	0.2	1	100	±20	10	350	0.6	1.8	1	10	10	0.5	1	10	0.125	0.1	130	75	20	25	TO-92
TN0635ND	SUPERTEX	N	350	±20			100	±20	10	350	0.6	1.8	1	10	10	0.5	1	10	0.125	0.1	130	75	20	25	チップ
TN0640N3	SUPERTEX	N	400	±20	0.2	1	100	±20	10	400	0.6	1.8	1	10	10	0.5	1	10	0.125	0.1	130	75	20	25	TO-92
TN0640ND	SUPERTEX	N	400	±20			100	±20	10	400	0.6	1.8	1	10	10	0.5	1	10	0.125	0.1	130	75	20	25	チップ
TN0702N3	SUPERTEX	N	20	±20	0.6	1	100	±20	0.1	20	0.5	1	1	1.3	5	0.5	0.5	5	0.1	0.5	200	125	60	20	TO-92
TN0702ND	SUPERTEX	N	20	±20			100	±20	0.1	20	0.5	1	1	1.3	5	0.5	0.5	5	0.1	0.5	200	125	60	20	チップ
TN1110ND	SUPERTEX	N	100	±20																					チップ
TN2101K1	SUPERTEX	N	15	±15	0.17	0.36	100	±15	0.01	15	0.5	1	1	7	3	0.05	0.06	3	0.05	0.05	110	60	35	15	TO-236AB
TN2106K1	SUPERTEX	N	60	±20	0.28	0.36	100	±20	1	60	0.6	1.6	1	2.5	10	0.5	0.6	10	0.15	0.5	50	25	8	25	TO-236AB
TN2106N3	SUPERTEX	N	60	±20	0.3	0.74	100	±20	1	60	0.6	1.6	1	2.5	10	0.5	0.6	10	0.15	0.5	50	25	8	25	TO-92
TN2124K1	SUPERTEX	N	240	±20	0.134	0.36	100	±20	1	240	0.8	1.8	1	10	4.5	0.12	0.14	4.5	0.1	0.12	50	15	5	25	TO-236AB
TN2130K1	SUPERTEX	N	300	±20	0.085	0.36	100	±20	10	300	0.8	2.4	1	25	4.5	0.12	0.25	10	0.25*	0.1	50	15	5	25	TO-236AB
TN2501N8	SUPERTEX	N	18	±15	0.4	1.6	100	±15	10	18	0.3	1	1	2.5	3	0.2	0.25	3	0.15	0.2	110	60	35	15	TO-243AA
TN2501ND	SUPERTEX	N	18	±15			100	±15	10	18	0.3	1	1	2.5	3	0.2	0.25	3	0.15	0.2	110	60	35	15	チップ
TN2502ND	SUPERTEX	N	20	±20			100	±20	10	20	0.6	1.6	1	1	10	1.5	4	10	0.5	2	125	70	25	20	チップ
TN2504N8	SUPERTEX	N	40	±20	2	1.6	100	±20	10	40	0.6	1.6	1	1	10	1.5	4	10	0.5	2	125	70	25	20	TO-243AA
TN2504ND	SUPERTEX	N	40	±20			100	±20	10	40	0.6	1.6	1	1	10	1.5	4	10	0.5	2	125	70	25	20	チップ
TN2506ND	SUPERTEX	N	60	±20			100	±20	10	60	0.6	1.6	1	1.5	10	0.75	3	10	0.4	1	125	70	25	25	チップ
TN2510N8	SUPERTEX	N	100	±20	1.3	1.6	100	±20	10	100	0.6	1.6	1	1.5	10	0.75	3	10	0.4	1	125	70	25	25	TO-243AA
TN2510ND	SUPERTEX	N	100	±20			100	±20	10	100	0.6	1.6	1	1.5	10	0.75	3	10	0.4	1	125	70	25	25	チップ
TN2520ND	SUPERTEX	N	200	±20			100	±20	10	200	0.6	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	70	25	25	チップ
TN2524N8	SUPERTEX	N	240	±20	0.8	1.6	100	±20	10	240	0.6	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	70	25	25	TO-243AA
TN2524ND	SUPERTEX	N	240	±20			100	±20	10	240	0.6	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	70	25	25	チップ
TN2535ND	SUPERTEX	N	350	±20			100	±20	10	350	0.6	1.8	1	12	10	0.5	1	10	0.125	0.1	125	70	25	25	チップ
TN2540N8	SUPERTEX	N	400	±20	0.57	1.6	100	±20	10	400	0.6	1.8	1	12	10	0.5	1	10	0.125	0.1	125	70	25	25	TO-243AA
TN2540ND	SUPERTEX	N	400	±20			100	±20	10	400	0.6	1.8	1	12	10	0.5	1	10	0.125	0.1	125	70	25	25	チップ
TN2635N3	SUPERTEX	N	350	±20	0.4	1	100	±20	10	350	0.8	2	2	5	10	0.5	2	10	0.2	0.1	225	70	25	25	TO-92
TN2635ND	SUPERTEX	N	350	±20			100	±20	10	350	0.8	2	2	5	10	0.5	2	10	0.2	0.1	225	70	25	25	チップ
TN2640LG	SUPERTEX	N	400	±20			100	±20	10	400	0.8	2	2	5	10	0.5	2	10	0.2	0.1	225	70	25	25	SO-8

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG	VGS	ID	PD	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS		IDSS		VGS(th)		VDS=VGS	RDS(on)			ID(on)		gfs		Ciss	Coss	Crss	VGS=0	外形 備考
			(V)	(V)	* /CH (A)	* /CH (W)	(max) (nA)	VGS (V)	(max) (μA)	VDS (V)	min (V)	max (V)	ID (mA)	(max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	(min) *typ (A)	VGS (V)	(min) *typ (S)	ID (A)	(*typ) (max) (pF)	(*typ) (max) (pF)	(*typ) (max) (pF)	VDS (V)	
TN2640N3	SUPERTEX	N	400	±20	0.4	1	100	±20	10	400	0.8	2	2	5	10	0.5	2	10	0.2	0.1	225	70	25	25	TO-92
TN2640ND	SUPERTEX	N	400	±20			100	±20	10	400	0.8	2	2	5	10	0.5	2	10	0.2	0.1	225	70	25	25	チップ
TP0102N2	SUPERTEX	P	-20	±20	-0.9	3.5	±100	±20	-10	-20	-1	-2.4	-1	4	-10	-0.5	-0.85	-10	0.225	-0.5	60	50	25	-20	TO-39
TP0102N3	SUPERTEX	P	-20	±20	-0.5	1	±100	±20	-10	-20	-1	-2.4	-1	4	-10	-0.5	-0.85	-10	0.225	-0.5	60	50	25	-20	TO-92
TP0102ND	SUPERTEX	P	-20	±20			±100	±20	-10	-20	-1	-2.4	-1	4	-10	-0.5	-0.85	-10	0.225	-0.5	60	50	25	-20	チップ
TP0104N2	SUPERTEX	P	-40	±20	-0.9	3.5	±100	±20	-10	-40	-1	-2.4	-1	4	-10	-0.5	-0.85	-10	0.225	-0.5	60	50	25	-20	TO-39
TP0104N3	SUPERTEX	P	-40	±20	-0.5	1	±100	±20	-10	-40	-1	-2.4	-1	4	-10	-0.5	-0.85	-10	0.225	-0.5	60	50	25	-20	TO-92
TP0104N8	SUPERTEX	P	-40	±20	-0.26	1.6	-100	±20	-10	-40	-1	-2.4	-1	4	-10	-0.5	-0.85	-10	0.225	-0.5	60	50	25	-20	TO-243AA
TP0104ND	SUPERTEX	P	-40	±20			±100	±20	-10	-40	-1	-2.4	-1	4	-10	-0.5	-0.85	-10	0.225	-0.5	60	50	25	-20	チップ
TP0202N2	SUPERTEX	P	-20	±20	-1.7	6	±100	±20	-25	-20	-1	-2.4	-2.5	2	-10	-1	-2	-10	0.4	-1	100	75	20	-25	TO-39
TP0202N3	SUPERTEX	P	-20	±20	-0.7	1	±100	±20	-25	-20	-1	-2.4	-2.5	2	-10	-1	-2	-10	0.4	-1	100	75	20	-25	TO-92
TP0202ND	SUPERTEX	P	-20	±20																					チップ
TP0204N2	SUPERTEX	P	-40	±20	-1.7	6	±100	±20	-25	-40	-1	-2.4	-2.5	2	-10	-1	-2	-10	0.4	-1	100	75	20	-25	TO-39
TP0204N3	SUPERTEX	P	-40	±20	-0.7	1	±100	±20	-25	-40	-1	-2.4	-2.5	2	-10	-1	-2	-10	0.4	-1	100	75	20	-25	TO-92
TP0204ND	SUPERTEX	P	-40	±20																					チップ
TP0602N2	SUPERTEX	P	-20	±20	-2	6	±100	±20	-10	-20	-1	-2.4	-1	2	-10	-1	-2	-10	0.4	-1	150	120	60	-20	TO-39
TP0602N3	SUPERTEX	P	-20	±20	-0.75	1	±100	±20	-10	-20	-1	-2.4	-1	2	-10	-1	-2	-10	0.4	-1	150	120	60	-20	TO-92
TP0602ND	SUPERTEX	P	-20	±20			±100	±20	-10	-20	-1	-2.4	-1	2	-10	-1	-2	-10	0.4	-1	150	120	60	-20	チップ
TP0604N2	SUPERTEX	P	-40	±20	-2	6	±100	±20	-10	-40	-1	-2.4	-1	2	-10	-1	-2	-10	0.4	-1	150	120	60	-20	TO-39
TP0604N3	SUPERTEX	P	-40	±20	-0.75	1	±100	±20	-10	-40	-1	-2.4	-1	2	-10	-1	-2	-10	0.4	-1	150	120	60	-20	TO-92
TP0604ND	SUPERTEX	P	-40	±20			±100	±20	-10	-40			-1	2	-10	-1	-2	-10	0.4	-1	150	120	60	-20	チップ
TP0604WG	SUPERTEX	P	-40	±20	-0.6	1.5	-100	±20	-10	-40	-1	-2.4	-1	2	-10	-1	-2	-10	0.4	-1	150	120	60	-20	SOW-20 (Quad)
TP0606N2	SUPERTEX	P	-60	±20	-1	6	-100	±20	-10	-60	-1	-2.4	-1	3.5	-10	-0.75	-1.5	-10	0.3	-0.75	150	85	35	-25	TO-39
TP0606N3	SUPERTEX	P	-60	±20	-0.5	1	-100	±20	-10	-60	-1	-2.4	-1	3.5	-10	-0.75	-1.5	-10	0.3	-0.75	150	85	35	-25	TO-92
TP0606N5	SUPERTEX	P	-60	±20	-2	45	-100	±20	-10	-60	-1	-2.4	-1	3.5	-10	-0.75	-1.5	-10	0.3	-0.75	150	85	35	-25	TO-220
TP0606N6	SUPERTEX	P	-60	±20	-0.65	3	-100	±20	-10	-60	-1	-2.4	-1	3.5	-10	-0.75	-1.5	-10	0.3	-0.75	150	85	35	-25	Quad P-DIP
TP0606N7	SUPERTEX	P	-60	±20	-0.75	4	-100	±20	-10	-60	-1	-2.4	-1	3.5	-10	-0.75	-1.5	-10	0.3	-0.75	150	85	35	-25	Quad C-DIP
TP0606ND	SUPERTEX	P	-60	±20			-100	±20	-10	-60	-1	-2.4	-1	3.5	-10	-0.75	-1.5	-10	0.3	-0.75	150	85	35	-25	チップ
TP0610N2	SUPERTEX	P	-100	±20	-1	6	-100	±20	-10	-40	-1	-2.4	-1	3.5	-10	-0.75	-1.5	-10	0.3	-0.75	150	85	35	-25	TO-39
TP0610N3	SUPERTEX	P	-100	±20	-0.5	1	-100	±20	-10	-40	-1	-2.4	-1	3.5	-10	-0.75	-1.5	-10	0.3	-0.75	150	85	35	-25	TO-92
TP0610N5	SUPERTEX	P	-100	±20	-2	45	-100	±20	-10	-40	-1	-2.4	-1	3.5	-10	-0.75	-1.5	-10	0.3	-0.75	150	85	35	-25	TO-220
TP0610ND	SUPERTEX	P	-100	±20			-100	±20	-10	-40	-1	-2.4	-1	3.5	-10	-0.75	-1.5	-10	0.3	-0.75	150	85	35	-25	チップ

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D */CH (A)	P_D */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
TP0610T	SUPERTEX	P	-60	±20	-0.12	0.36	±10	±20	-1	-60	-1	-2.4	-1	10	-10	-0.2	-0.05	-4.5	0.06	-0.1	60	30	10	-25	SOT-23
TP0616N2	SUPERTEX	P	-160	±20	-1	6	±100	±20	-10	-160	-1	-2.4	-1	12	-10	-0.2	-0.75	-10	0.1	-0.4	150	85	35	-25	TO-39
TP0616N3	SUPERTEX	P	-160	±20	-0.4	1	±100	±20	-10	-160	-1	-2.4	-1	12	-10	-0.2	-0.75	-10	0.1	-0.4	150	85	35	-25	TO-92
TP0616N5	SUPERTEX	P	-160	±20	-1	28	±100	±20	-10	-160	-1	-2.4	-1	12	-10	-0.2	-0.75	-10	0.1	-0.4	150	85	35	-25	TO-220
TP0616ND	SUPERTEX	P	-160	±20			±100	±20	-10	-160	-1	-2.4	-1	12	-10	-0.2	-0.75	-10	0.1	-0.4	150	85	35	-25	チップ
TP0620N2	SUPERTEX	P	-200	±20	-1	6	±100	±20	-10	-200	-1	-2.4	-1	12	-10	-0.2	-0.75	-10	0.1	-0.4	150	85	35	-25	TO-39
TP0620N3	SUPERTEX	P	-200	±20	-0.4	1	±100	±20	-10	-200	-1	-2.4	-1	12	-10	-0.2	-0.75	-10	0.1	-0.4	150	85	35	-25	TO-92
TP0620N5	SUPERTEX	P	-200	±20	-1	28	±100	±20	-10	-200	-1	-2.4	-1	12	-10	-0.2	-0.75	-10	0.1	-0.4	150	80	35	-25	TO-220
TP0620ND	SUPERTEX	P	-200	±20			±100	±20	-10	-200	-1	-2.4	-1	12	-10	-0.2	-0.75	-10	0.1	-0.4	150	80	35	-25	チップ
TP2105K1	SUPERTEX	P	-50	±20	-0.16	0.36	±100	±20	-10	-50	-1	-2	-1	6	-10	-0.5	-0.6	-10	0.15	-0.5	60	30	10	-25	SOT-23
TP2105N3	SUPERTEX	P	-50	±20	-0.25	0.74	±100	±20	-10	-50	-1	-2	-1	6	-10	-0.5	-0.6	-10	0.15	-0.5	60	30	10	-25	TO-92
TP2502ND	SUPERTEX	P	-20	±20			±100	±20	-100	-20	-1	-2.4	-1	2	-10	-1	-2	-10	0.3	-1	125	70	25	-20	チップ
TP2504N8	SUPERTEX	P	-40	±20	-1.2	1.6	±100	±20	-100	-40	-1	-2.4	-1	2	-10	-1	-2	-10	0.3	-1	125	70	25	-20	TO-243AA
TP2504ND	SUPERTEX	P	-40	±20			±100	±20	-100	-40	-1	-2.4	-1	2	-10	-1	-2	-10	0.3	-1	125	70	25	-20	チップA
TP2506ND	SUPERTEX	P	-60	±20			±100	±20	-10	-60	-1	-2.4	-1	3.5	-10	-0.75	-1.5	-10	0.3	-0.75	125	70	25	-25	チップ
TP2510N8	SUPERTEX	P	-100	±20	-1	1.6	±100	±20	-10	-100	-1	-2.4	-1	3.5	-10	-0.75	-1.5	-10	0.3	-0.75	125	70	25	-25	TO-243AA
TP2510ND	SUPERTEX	P	-100	±20			±100	±20	-10	-100	-1	-2.4	-1	3.5	-10	-0.75	-1.5	-10	0.3	-0.75	125	70	25	-25	チップ
TP2516ND	SUPERTEX	P	-160	±20			±100	±20	-10	-160	-1	-2.4	-1	12	-10	-0.2	-0.75	-10	0.1	-0.2	125	85	35	-25	チップ
TP2520N8	SUPERTEX	P	-200	±20	-0.57	1.6	±100	±20	-10	-200	-1	-2.4	-1	12	-10	-0.2	-0.75	-10	0.1	-0.2	125	85	35	-25	TO-243AA
TP2520ND	SUPERTEX	P	-200	±20			±100	±20	-10	-200	-1	-2.4	-1	12	-10	-0.2	-0.75	-10	0.1	-0.2	125	85	35	-25	チップ
TP2535N3	SUPERTEX	P	-350	±20	-0.12	0.74	±100	±20	-10	-350	-1	-2.4	-1	25	-10	-0.1	-0.4	-10	0.1	-0.1	125	70	25	-25	TO-92
TP2535ND	SUPERTEX	P	-350	±20			±100	±20	-10	-350	-1	-2.4	-1	25	-10	-0.1	-0.4	-10	0.1	-0.1	125	70	25	-25	チップ
TP2540N3	SUPERTEX	P	-400	±20	-0.12	0.74	±100	±20	-10	-400	-1	-2.4	-1	25	-10	-0.1	-0.4	-10	0.1	-0.1	125	70	25	-25	TO-92
TP2540N8	SUPERTEX	P	-400	±20	-0.4	1.6	±100	±20	-10	-400	-1	-2.4	-1	25	-10	-0.1	-0.4	-10	0.1	-0.1	125	70	25	-25	TO-243AA
TP2540ND	SUPERTEX	P	-400	±20			±100	±20	-10	-400	-1	-2.4	-1	25	-10	-0.1	-0.4	-10	0.1	-0.1	125	70	25	-25	チップ
TP2635N3	SUPERTEX	P	-350	±20	-0.2	1	±100	±20	-10	-350	-0.8	-2	-1	15	-10	-0.3	-0.7	-10	0.2	-0.3	300	50	12	-25	TO-92
TP2635ND	SUPERTEX	P	-350	±20			±100	±20	-10	-350	-0.8	-2	-1	15	-10	-0.3	-0.7	-10	0.2	-0.3	300	50	12	-25	チップ
TP2640LG	SUPERTEX	P	-400	±20	-0.7	1.3	±100	±20	-10	-400	-0.8	-2	-1	15	-10	-0.3	-0.7	-10	0.2	-0.3	300	50	12	-25	SO-8
TP2640N3	SUPERTEX	P	-400	±20	-0.2	1	±100	±20	-10	-400	-0.8	-2	-1	15	-10	-0.3	-0.7	-10	0.2	-0.3	300	50	12	-25	TO-92
TP2640ND	SUPERTEX	P	-400	±20			±100	±20	-10	-400	-0.8	-2	-1	15	-10	-0.3	-0.7	-10	0.2	-0.3	300	50	12	-25	チップ
TQ3001N6	SUPERTEX	*	±40	±30	1.4	1.5	±100	±20	±10	32	0.6	1.6	1	1/2	11.4	1			0.2	±0.5	190	110	50	20	14-Pin P-Dip
TQ3001N7	SUPERTEX	*	±40	±30	1.6	2	±100	±20	±10	32	0.6	1.6	1	1/2	11.4	1			0.2	±0.5	190	110	50	20	14-Pin P-Dip

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D */CH (A)	P_D */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
TQ3001NF	SUPERTEX	*	±40	±30	0.41	1	±100	±20	±10	32	0.6	1.6	1	1/2	11.4	1			0.2	±0.5	190	110	50	20	LCC
VN10KN3	SUPERTEX	N	60	±20	0.3	1	100	10	10	40	0.8	2.5	1	5	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	60	25	5	25	TO-92
VN10KN9	SUPERTEX	N	60	±20	0.5		100	10	10	40	0.8	2.5	1	5	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	60	25	5	25	TO-52
VN0104N2	SUPERTEX	N	40	±20	0.8	3.5	±100	±20	1	40	0.8	2.4	1	3	10	1	2	10	0.3	0.5	65	25	5	25	TO-39
VN0104N3	SUPERTEX	N	40	±20	0.5	1	±100	±20	1	40	0.8	2.4	1	3	10	1	2	10	0.3	0.5	65	25	5	25	TO-92
VN0104N5	SUPERTEX	N	40	±20	1.5	15	±100	±20	1	40	0.8	2.4	1	3	10	1	2	10	0.3	0.5	65	25	5	25	TO-220
VN0104N6	SUPERTEX	N	40	±20	0.56	2	100	±20	1	40	0.8	2.4	1	3	10	1	2	10	0.3	0.5	65	25	8	25	Quad P-DIP
VN0104N7	SUPERTEX	N	40	±20	0.7	3	100	±20	1	40	0.8	2.4	1	3	10	1	2	10	0.3	0.5	65	25	8	25	Quad C-DIP
VN0104N9	SUPERTEX	N	40	±20	0.5	1	100	±20	1	40	0.8	2.4	1	3	10	1	2	10	0.3	0.5	65	25	8	25	TO-52
VN0104ND	SUPERTEX	N	40	±20			±100	±20	1	40	0.8	2.4	1	3	10	1	2	10	0.3	0.5	65	25	8	25	チップ
VN0106N2	SUPERTEX	N	60	±20	0.8	3.5	±100	±20	1	60	0.8	2.4	1	3	10	1	2	10	0.3	0.5	65	25	5	25	TO-39
VN0106N3	SUPERTEX	N	60	±20	0.5	1	±100	±20	1	60	0.8	2.4	1	3	10	1	2	10	0.3	0.5	65	25	5	25	TO-92
VN0106N5	SUPERTEX	N	60	±20	1.5	15	±100	±20	1	60	0.8	2.4	1	3	10	1	2	10	0.3	0.5	65	25	5	25	TO-220
VN0106N6	SUPERTEX	N	60	±20	0.56	2	100	±20	1	60	0.8	2.4	1	3	10	1	2	10	0.3	0.5	65	25	8	25	Quad P-DIP
VN0106N7	SUPERTEX	N	60	±20	0.7	3	100	±20	1	60	0.8	2.4	1	3	10	1	2	10	0.3	0.5	65	25	8	25	Quad C-DIP
VN0106N9	SUPERTEX	N	60	±20	0.5	1	100	±20	1	60	0.8	2.4	1	3	10	1	2	10	0.3	0.5	65	25	8	25	TO-52
VN0106ND	SUPERTEX	N	60	±20			±100	±20	1	60	0.8	2.4	1	3	10	1	2	10	0.3	0.5	65	25	5	25	チップ
VN0109N2	SUPERTEX	N	90	±20	0.8	3.5	±100	±20	1	90	0.8	2.4	1	3	10	1	2	10	0.3	0.5	65	25	5	25	TO-39
VN0109N3	SUPERTEX	N	90	±20	0.5	1	±100	±20	1	90	0.8	2.4	1	3	10	1	2	10	0.3	0.5	65	25	5	25	TO-92
VN0109N5	SUPERTEX	N	90	±20	1.5	15	±100	±20	1	90	0.8	2.4	1	3	10	1	2	10	0.3	0.5	65	25	5	25	TO-220
VN0109N9	SUPERTEX	N	90	±20	0.5	1	100	±20	1	90	0.8	2.4	1	3	10	1	2	10	0.3	0.5	65	25	8	25	TO-52
VN0109ND	SUPERTEX	N	90	±20			±100	±20	1	90	0.8	2.4	1	3	10	1	2	10	0.3	0.5	65	25	5	25	チップ
VN0116N2	SUPERTEX	N	160	±20	0.35	3.5	±100	±20	10	160	1	3	1	10	10	0.1	0.4	10	0.1	0.25	55	30	8	25	TO-39
VN0116N3	SUPERTEX	N	160	±20	0.25	1	±100	±20	10	160	1	3	1	10	10	0.1	0.4	10	0.1	0.25	55	30	8	25	TO-92
VN0116N5	SUPERTEX	N	160	±20	0.7	15	±100	±20	10	160	1	3	1	10	10	0.1	0.4	10	0.1	0.25	55	30	8	25	TO-220
VN0116ND	SUPERTEX	N	160	±20																					チップ
VN0120N2	SUPERTEX	N	200	±20	0.35	3.5	±100	±20	10	200	1	3	1	10	10	0.1	0.4	10	0.1	0.25	55	30	8	25	TO-39
VN0120N3	SUPERTEX	N	200	±20	0.25	1	±100	±20	10	200	1	3	1	10	10	0.1	0.4	10	0.1	0.25	55	30	8	25	TO-92
VN0120N5	SUPERTEX	N	200	±20	0.7	15	±100	±20	10	200	1	3	1	10	10	0.1	0.4	10	0.1	0.25	55	30	8	25	TO-220
VN0120ND	SUPERTEX	N	200	±20																					チップ
VN0204N2	SUPERTEX	N	40	±20	1.5	4	±100	±20	25	40	0.8	2.4	2.5	2	10	2	3	10	0.4	2	150	85	35	25	TO-39
VN0204N5	SUPERTEX	N	40	±20	3	28	±100	±20	25	40	0.8	2.4	2.5	2	10	2	3	10	0.4	2	150	85	35	25	TO-220

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
VN0204ND	SUPERTEX	N	40	±20																					チップ
VN0206N2	SUPERTEX	N	60	±20	1.5	4	±100	±20	25	60	0.8	2.4	2.5	2	10	2	3	10	0.4	2	150	85	35	25	TO-39
VN0206N3	SUPERTEX	N	60	±20	0.8	1	±100	±20	25	60	0.8	2.4	2.5	2	10	2	3	10	0.4	2	150	85	35	25	TO-92
VN0206N5	SUPERTEX	N	60	±20	3	28	±100	±20	25	60	0.8	2.4	2.5	2	10	2	3	10	0.4	2	150	85	35	25	TO-220
VN0206ND	SUPERTEX	N	60	±20																					チップ
VN0210N2	SUPERTEX	N	100	±20	1.5	4	±100	±20	25	100	0.8	2.4	2.5	2	10	2	3	10	0.4	2	150	85	35	25	TO-39
VN0210N3	SUPERTEX	N	100	±20	0.8	1	±100	±20	25	100	0.8	2.4	2.5	2	10	2	3	10	0.4	2	150	85	35	25	TO-92
VN0210N5	SUPERTEX	N	100	±20	3	28	±100	±20	25	100	0.8	2.4	2.5	2	10	2	3	10	0.4	2	150	85	35	25	TO-220
VN0210ND	SUPERTEX	N	100	±20																					チップ
VN0216N2	SUPERTEX	N	160	±20	0.7	4	±100	±20	25	160	0.75	3	2	6	10	0.5	1	10	0.3	1	150	85	35	25	TO-39
VN0216N3	SUPERTEX	N	160	±20	0.4	1	±100	±20	25	160	0.75	3	2	6	10	0.5	1	10	0.3	1	150	85	35	25	TO-92
VN0216N5	SUPERTEX	N	160	±20	1.5	28	±100	±20	25	160	0.75	3	2	6	10	0.5	1	10	0.3	1	150	85	35	25	TO-220
VN0216ND	SUPERTEX	N	160	±20																					チップ
VN0220N2	SUPERTEX	N	200	±20	0.7	4	±100	±20	25	200	0.75	3	2	6	10	0.5	1	10	0.3	1	150	85	35	25	TO-39
VN0220N3	SUPERTEX	N	200	±20	0.4	1	±100	±20	25	200	0.75	3	2	6	10	0.5	1	10	0.3	1	150	85	35	25	TO-92
VN0220N5	SUPERTEX	N	200	±20	1.5	28	±100	±20	25	200	0.75	3	2	6	10	0.5	1	10	0.3	1	150	85	35	25	TO-220
VN0220ND	SUPERTEX	N	200	±20																					チップ
VN0300B	SUPERTEX	N	30	±30	1.51	5	100	±30	10	30	0.8	2.5	1	1.2	10	1			0.2	0.5	190	110	50	20	TO-39
VN0300L	SUPERTEX	N	30	±30	0.64	1	100	±30	10	30	0.8	2.5	1	1.2	10	1			0.2	0.5	190	110	50	20	TO-92
VN0335N1	SUPERTEX	N	350	±20	3.5	100	100	±20	100	350	2	4	10	2.5	10	1	3	10	1	1	650	125	50	25	TO-3
VN0335N2	SUPERTEX	N	350	±20	1	6	±100	±20	100	350	2	4	10	2.5	10	1	3	10	1	1	650	125	50	25	TO-39
VN0335N5	SUPERTEX	N	350	±20	2.1	50	±100	±20	100	350	2	4	10	2.5	10	1	3	10	1	1	650	125	50	25	TO-220
VN0335ND	SUPERTEX	N	350	±20			±100	±20	100	350	2	4	10	2.5	10	1	3	10	1	1	650	125	50	25	チップ
VN0340N1	SUPERTEX	N	400	±20	3.5	100	100	±20	100	400	2	4	10	2.5	10	1	3	10	1	1	650	125	50	25	TO-3
VN0340N2	SUPERTEX	N	400	±20	1	6	±100	±20	100	400	2	4	10	2.5	10	1	3	10	1	1	650	125	50	25	TO-39
VN0340N5	SUPERTEX	N	400	±20	2.1	50	±100	±20	100	400	2	4	10	2.5	10	1	3	10	1	1	650	125	50	25	TO-220
VN0340ND	SUPERTEX	N	400	±20			±100	±20	100	400	2	4	10	2.5	10	1	3	10	1	1	650	125	50	25	チップ
VN0345N1	SUPERTEX	N	450	±20	2.5	100	100	±20	100	450	2	4	10	4	10	0.5	2	10	0.5	0.5	650	125	50	25	TO-3
VN0345N2	SUPERTEX	N	450	±20	0.35	6	±100	±20	100	450	2	4	10	4	10	0.5	2	10	0.5	0.5	650	125	50	25	TO-39
VN0345N5	SUPERTEX	N	450	±20	1.5	50	±100	±20	100	450	2	4	10	4	10	0.5	2	10	0.5	0.5	650	125	50	25	TO-220
VN0345ND	SUPERTEX	N	450	±20			±100	±20	100	450	2	4	10	4	10	0.5	2	10	0.5	0.5	650	125	50	25	チップ
VN0350N1	SUPERTEX	N	500	±20	2.5	100	100	±20	100	500	2	4	10	4	10	0.5	2	10	0.5	0.5	650	125	50	25	TO-3

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
VN0350N2	SUPERTEX	N	500	±20	0.35	6	±100	±20	100	500	2	4	10	4	10	0.5	2	10	0.5	0.5	650	125	50	25	TO-39
VN0350N5	SUPERTEX	N	500	±20	1.5	50	±100	±20	100	500	2	4	10	4	10	0.5	2	10	0.5	0.5	650	125	50	25	TO-220
VN0350ND	SUPERTEX	N	500	±20			±100	±20	100	500	2	4	10	4	10	0.5	2	10	0.5	05	650	125	50	25	チップ
VN0355N1	SUPERTEX	N	550	±20	2.5	100	100	±20	100	550	2	4	10	6	10	0.5	1.5	10	0.5	0.5	650	125	50	25	TO-3
VN0355N5	SUPERTEX	N	550	±20	1.5	50	±100	±20	100	550	2	4	10	6	10	0.5	1.5	10	0.5	0.5	650	125	50	25	TO-220
VN0355ND	SUPERTEX	N	550	±20			±100	±20	100	550	2	4	10	6	10	0.5	1.5	10	0.5	0.5	650	125	50	25	チップ
VN0360N1	SUPERTEX	N	600	±20	2.5	100	100	±20	100	600	2	4	10	6	10	0.5	1.5	10	0.5	0.5	650	125	50	25	TO-3
VN0360N5	SUPERTEX	N	600	±20	1.5	50	±100	±20	100	600	2	4	10	6	10	0.5	1.5	10	0.5	0.5	650	125	50	25	TO-220
VN0360ND	SUPERTEX	N	600	±20			±100	±20	100	600	2	4	10	6	10	0.5	1.5	10	0.5	0.5	650	125	50	25	チップ
VN0535N2	SUPERTEX	N	350	±20	0.25	6	±100	±20	10	350	2	4	1	35	10	0.1	0.25	10	0.1	0.1	55	10	5	25	TO-39
VN0535N3	SUPERTEX	N	350	±20	0.1	1	±100	±20	10	350	2	4	1	35	10	0.1	0.25	10	0.1	0.1	55	10	5	25	TO-92
VN0535ND	SUPERTEX	N	350	±20			±100	±20	10	350	2	4	1	35	10	0.1	0.25	10	0.1	0.1	55	10	5	25	チップ
VN0540N2	SUPERTEX	N	400	±20	0.25	6	±100	±20	10	400	2	4	1	35	10	0.1	0.25	10	0.1	0.1	55	10	5	25	TO-39
VN0540N3	SUPERTEX	N	400	±20	0.1	1	±100	±20	10	400	2	4	1	35	10	0.1	0.25	10	0.1	0.1	55	10	5	25	TO-92
VN0540ND	SUPERTEX	N	400	±20			±100	±20	10	400	2	4	1	35	10	0.1	0.25	10	0.1	0.1	55	10	5	25	チップ
VN0545N2	SUPERTEX	N	450	±20	0.1	6	±100	±20	10	450	2	4	1	60	10	0.05	0.15	10	0.05	0.05	55	10	5	25	TO-39
VN0545N3	SUPERTEX	N	450	±20	0.05	1	±100	±20	10	450	2	4	1	60	10	0.05	0.15	10	0.05	0.05	55	10	5	25	TO-92
VN0545ND	SUPERTEX	N	450	±20			±100	±20	10	450	2	4	1	60	10	0.05	0.15	10	0.05	0.05	55	10	5	25	チップ
VN0550N2	SUPERTEX	N	500	±20	0.1	6	±100	±20	10	500	2	4	1	60	10	0.05	0.15	10	0.05	0.05	55	10	5	25	TO-39
VN0550N3	SUPERTEX	N	500	±20	0.05	1	±100	±20	10	500	2	4	1	60	10	0.05	0.15	10	0.05	0.05	55	10	5	25	TO-92
VN0550ND	SUPERTEX	N	500	±20			±100	±20	10	500	2	4	1	60	10	0.05	0.15	10	0.05	0.05	55	10	5	25	チップ
VN0606L	SUPERTEX	N	60	±30	0.33	1	100	±30	10	50	0.8	2	1	3	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	25	5	25	TO-92
VN0610LL	SUPERTEX	N	60	±30	0.33	1	100	±30	10	50	0.8	2.5	1	5	10	0.5	0.75	10	0.17	0.5	50	25	5	25	TO-92
VN0635N2	SUPERTEX	N	350	±20	0.6	6	±100	±20	10	350	1	4	2	10	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	130	75	20	25	TO-39
VN0635N3	SUPERTEX	N	350	±20	0.25	1	±100	±20	10	350	1	4	2	10	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	130	75	20	25	TO-92
VN0635N5	SUPERTEX	N	350	±20	1.6	28	±100	±20	10	350	1	4	2	10	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	130	75	20	25	TO-220
VN0635ND	SUPERTEX	N	350	±20			±100	±20	10	350	1	4	2	10	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	130	75	20	25	チップ
VN0640N2	SUPERTEX	N	400	±20	0.6	6	±100	±20	10	400	1	4	2	10	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	130	75	20	25	TO-39
VN0640N3	SUPERTEX	N	400	±20	0.25	1	±100	±20	10	400	1	4	2	10	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	130	75	20	25	TO-92
VN0640N5	SUPERTEX	N	400	±20	1.6	28	±100	±20	10	400	1	4	2	10	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	130	75	20	25	TO-220
VN0640ND	SUPERTEX	N	400	±20			±100	±20	10	400	1	4	2	10	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	130	75	20	25	チップ
VN0645N2	SUPERTEX	N	450	±20	0.4	6	±100	±20	10	450	2	4	2	16	10	0.4	0.5	10	0.1	0.4	130	75	20	25	TO-39

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
VN0645N3	SUPERTEX	N	450	±20	0.2	1	±100	±20	10	450	2	4	2	16	10	0.4	0.5	10	0.1	0.4	130	75	20	25	TO-92
VN0645N5	SUPERTEX	N	450	±20	1	28	±100	±20	10	450	2	4	2	16	10	0.4	0.5	10	0.1	0.4	130	75	20	25	TO-220
VN0645ND	SUPERTEX	N	450	±20			±100	±20	10	450	2	4	2	16	10	0.4	0.5	10	0.1	0.4	130	75	20	25	チップ
VN0650N2	SUPERTEX	N	500	±20	0.4	6	±100	±20	10	500	2	4	2	16	10	0.4	0.5	10	0.1	0.4	130	75	20	25	TO-39
VN0650N3	SUPERTEX	N	500	±20	0.2	1	±100	±20	10	500	2	4	2	16	10	0.4	0.5	10	0.1	0.4	130	75	20	25	TO-92
VN0650N5	SUPERTEX	N	500	±20	1	28	±100	±20	10	500	2	4	2	16	10	0.4	0.5	10	0.1	0.4	130	75	20	25	TO-220
VN0650ND	SUPERTEX	N	500	±20			±100	±20	10	500	2	4	2	16	10	0.4	0.5	10	0.1	0.4	130	75	20	25	チップ
VN0655N2	SUPERTEX	N	550	±20	0.35	6	±100	±20	10	550	2	4	2	20	10	0.1	0.25	10	0.05	0.1	130	75	20	25	TO-39
VN0655N3	SUPERTEX	N	550	±20	0.15	1	±100	±20	10	550	2	4	2	20	10	0.1	0.25	10	0.05	0.1	130	75	20	25	TO-92
VN0655N5	SUPERTEX	N	550	±20	0.75	25	±100	±20	10	550	2	4	2	20	10	0.1	0.25	10	0.05	0.1	130	75	20	25	TO-220
VN0655ND	SUPERTEX	N	550	±20			±100	±20	10	550	2	4	2	20	10	0.1	0.25	10	0.05	0.1	130	75	20	25	チップ
VN0660N2	SUPERTEX	N	600	±20	0.35	6	±100	±20	10	600	2	4	2	20	10	0.1	0.25	10	0.05	0.1	130	75	20	25	TO-39
VN0660N3	SUPERTEX	N	600	±20	0.15	1	±100	±20	10	600	2	4	2	20	10	0.1	0.25	10	0.05	0.1	130	75	20	25	TO-92
VN0660N5	SUPERTEX	N	600	±20	0.75	25	±100	±20	10	600	2	4	2	20	10	0.1	0.25	10	0.05	0.1	130	75	20	25	TO-220
VN0660ND	SUPERTEX	N	600	±20			±100	±20	10	600	2	4	2	20	10	0.1	0.25	10	0.05	0.1	130	75	20	25	チップ
VN0808L	SUPERTEX	N	80	±30	0.3	1	100	±15	10	80	0.8	2	1	4	10	1	1.5	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-92
VN1106N2	SUPERTEX	N	60	±20	2.5	6	±100	±20	50	60	0.8	2.4	5	0.7	10	5	8	10	1	3	350	200	25	25	TO-39
VN1106N5	SUPERTEX	N	60	±20	7	45	±100	±20	50	60	0.8	2.4	5	0.7	10	5	8	10	1	3	350	200	25	25	TO-220
VN1106ND	SUPERTEX	N	60	±20																					チップ
VN1110N2	SUPERTEX	N	100	±20	2.5	6	±100	±20	50	100	0.8	2.4	5	0.7	10	5	8	10	1	3	350	200	25	25	TO-39
VN1110N5	SUPERTEX	N	100	±20	7	45	±100	±20	50	100	0.8	2.4	5	0.7	10	5	8	10	1	3	350	200	25	25	TO-220
VN1116N2	SUPERTEX	N	160	±20	1	4	±100	±20	50	160	1	3	5	3	10	1	2	10	0.2	0.5	350	150	30	25	TO-39
VN1116N5	SUPERTEX	N	160	±20	2	45	±100	±20	50	160	1	3	5	3	10	1	2	10	0.2	0.5	350	150	30	25	TO-220
VN1116ND	SUPERTEX	N	160	±20																					チップ
VN1120N2	SUPERTEX	N	200	±20	1	4	±100	±20	50	200	1	3	5	3	10	1	2	10	0.2	0.5	350	150	30	25	TO-39
VN1120N5	SUPERTEX	N	200	±20	2	45	±100	±20	50	200	1	3	5	3	10	1	2	10	0.2	0.5	350	150	30	25	TO-220
VN1120ND	SUPERTEX	N	200	±20																					チップ
VN1204N2	SUPERTEX	N	40	±20	3.5	6.5	±100	±20	100	40	0.8	2.4	10	0.3	10	10	20	10	4	2	650	350	75	25	TO-39
VN1204N5	SUPERTEX	N	40	±20	9	45	±100	±20	100	40	0.8	2.4	10	0.3	10	10	20	10	4	2	650	350	75	25	TO-220
VN1204ND	SUPERTEX	N	40	±20																					チップ
VN1206B	SUPERTEX	N	120	±30	0.59	5	100	±15	10	120	0.8	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-39
VN1206D	SUPERTEX	N	120	±30	1.19	20	100	±15	10	120	0.8	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-220

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D */CH (A)	P_D */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	V_{DS}= V_{GS} I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	V_{GS}=0 V_{DS} (V)	外形 備考
VN1206L	SUPERTEX	N	120	±30	0.23	1	100	±15	10	120	0.8	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-92
VN1206N2	SUPERTEX	N	60	±20	3.5	6.5	±100	±20	100	60	0.8	2.4	10	0.3	10	10	20	10	4	2	650	350	75	25	TO-39
VN1206N5	SUPERTEX	N	60	±20	9	45	±100	±20	100	60	0.8	2.4	10	0.3	10	10	20	10	4	2	650	350	75	25	TO-220
VN1206ND	SUPERTEX	N	60	±20																					チップ
VN1210N2	SUPERTEX	N	100	±20	3.5	6.5	±100	±20	100	100	0.8	2.4	10	0.3	10	10	20	10	4	2	650	350	75	25	TO-39
VN1210N5	SUPERTEX	N	100	±20	9	45	±100	±20	100	100	0.8	2.4	10	0.3	10	10	20	10	4	2	650	350	75	25	TO-220
VN1210ND	SUPERTEX	N	100	±20																					チップ
VN1216N2	SUPERTEX	N	160	±20	3	6.5	±100	±20	100	160	1	3	10	1	10	2	8	10	2	5	650	250	20	25	TO-39
VN1216N5	SUPERTEX	N	160	±20	4.5	45	±100	±20	100	160	1	3	10	1	10	2	8	10	2	5	650	250	20	25	TO-220
VN1216ND	SUPERTEX	N	160	±20																					チップ
VN1220N2	SUPERTEX	N	200	±20	3	6.5	±100	±20	100	200	1	3	10	1	10	2	8	10	2	5	650	250	20	25	TO-39
VN1220N5	SUPERTEX	N	200	±20	4.5	45	±100	±20	100	200	1	3	10	1	10	2	8	10	2	5	650	250	20	25	TO-220
VN1220ND	SUPERTEX	N	200	±20																					チップ
VN1304N2	SUPERTEX	N	40	±20	0.4	3	±100	±20	1	40	0.8	2.4	1	8	10	0.5	0.5	10	0.2	0.5	35	15	5	25	TO-39
VN1304N3	SUPERTEX	N	40	±20	0.25	1	±100	±20	1	40	0.8	2.4	1	8	10	0.5	0.5	10	0.2	0.5	35	15	5	25	TO-92
VN1304ND	SUPERTEX	N	40	±20																					チップ
VN1306N2	SUPERTEX	N	60	±20	0.4	3	±100	±20	1	60	0.8	2.4	1	8	10	0.5	0.5	10	0.2	0.5	35	15	5	25	TO-39
VN1306N3	SUPERTEX	N	60	±20	0.25	1	±100	±20	1	60	0.8	2.4	1	8	10	0.5	0.5	10	0.2	0.5	35	15	5	25	TO-92
VN1306ND	SUPERTEX	N	60	±20																					チップ
VN1310N2	SUPERTEX	N	100	±20	0.4	3	±100	±20	1	100	0.8	2.4	1	8	10	0.5	0.5	10	0.2	0.5	35	15	5	25	TO-39
VN1310N3	SUPERTEX	N	100	±20	0.25	1	±100	±20	1	100	0.8	2.4	1	8	10	0.5	0.5	10	0.2	0.5	35	15	5	25	TO-92
VN1310N8	SUPERTEX	N	100	±20	0.3		100	±20	1	100	0.8	2.4	1	8	10	0.5	0.5	10	0.12	0.5	35	15	5	25	TO-243AA
VN1310ND	SUPERTEX	N	100	±20																					チップ
VN1316N2	SUPERTEX	N	160	±20	0.15	3	±100	±20	10	160	1.5	3.5	1	40	10	0.1	0.25	10	0.05	0.1	35	15	5	25	TO-39
VN1316N3	SUPERTEX	N	160	±20	0.1	0.8	±100	±20	10	160	1.5	3.5	1	40	10	0.1	0.25	10	0.05	0.1	35	15	5	25	TO-92
VN1316ND	SUPERTEX	N	160	±20																					チップ
VN1320N2	SUPERTEX	N	200	±20	0.15	3	±100	±20	10	200	1.5	3.5	1	40	10	0.1	0.25	10	0.05	0.1	35	15	5	25	TO-39
VN1320N3	SUPERTEX	N	200	±20	0.1	0.8	±100	±20	10	200	1.5	3.5	1	40	10	0.1	0.25	10	0.05	0.1	35	15	5	25	TO-92
VN1320ND	SUPERTEX	N	200	±20																					チップ
VN1706B	SUPERTEX	N	170	±30	0.63	6.25	100	15	10	120	0.8	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-39
VN1706D	SUPERTEX	N	170	±30	1.12	20	100	15	10	120	0.8	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-220
VN1706L	SUPERTEX	N	170	±30	0.22	1	100	15	10	120	0.8	2	1	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-92

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
VN1710L	SUPERTEX	N	170	±30	0.22	1	100	15	10	120	0.8	2	1	10	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-92
VN2010L	SUPERTEX	N	200	±30	0.19	1	10	±25	1	160	0.8	2	1	10	4.5	0.05	0.1	10	0.125	0.1	60	30	15	25	TO-92
VN2106N3	SUPERTEX	N	60		0.25	1	100	±20	1	60	0.8	2.4	1	4	10	0.5	0.6	10	0.15	0.5	50	25	5	25	TO-92
VN2106ND	SUPERTEX	N	60				100	±20	1	60	0.8	2.4	1	4	10	0.5	0.6	10	0.15	0.5	50	25	5	25	チップ
VN2106NF	SUPERTEX	N	60		0.46	1.25	100	±20	1	60	0.8	2.4	1	4	10	0.5	0.6	10	0.15	0.5	50	25	5	25	LCC
VN2110K1	SUPERTEX	N	100		0.2	0.36	100	±20	1	100	0.8	2.4	1	4	10	0.5	0.6	10	0.15	0.5	50	25	5	25	TO-236AB
VN2110N3	SUPERTEX	N	100		0.25	1	100	±20	1	100	0.8	2.4	1	4	10	0.5	0.6	10	0.15	0.5	50	25	5	25	TO-92
VN2110ND	SUPERTEX	N	100				100	±20	1	100	0.8	2.4	1	4	10	0.5	0.6	10	0.15	0.5	50	25	5	25	チップ
VN2110NF	SUPERTEX	N	100		0.46	1.25	100	±20	1	100	0.8	2.4	1	4	10	0.5	0.6	10	0.15	0.5	50	25	5	25	LCC
VN2206N2	SUPERTEX	N	60	±20	1.7	6	100	±20	50	60	0.8	2.4	1	0.35	10	4	8	10	1.5	2	500	200	65	25	TO-39
VN2206N3	SUPERTEX	N	60	±20	1.2	1	100	±20	50	60	0.8	2.4	1	0.35	10	4	8	10	1.5	2	500	200	65	25	TO-92
VN2206ND	SUPERTEX	N	60	±20			100	±20	50	60	0.8	2.4	1	0.35	10	4	8	10	1.5	2	500	200	65	25	チップ
VN2210N2	SUPERTEX	N	100	±20	1.7	6	100	±20	50	100	0.8	2.4	1	0.35	10	4	8	10	1.5	2	500	200	65	25	TO-39
VN2210N3	SUPERTEX	N	100	±20	1.2	1	100	±20	50	100	0.8	2.4	1	0.35	10	4	8	10	1.5	2	500	200	65	25	TO-92
VN2210ND	SUPERTEX	N	100	±20			100	±20	50	100	0.8	2.4	1	0.35	10	4	8	10	1.5	2	500	200	65	25	チップ
VN2220N2	SUPERTEX	N	200	±20	1.5	6	100	±20	50	200				1.25	10	2	5	10	1	2	350	150	35	25	TO-39
VN2220N3	SUPERTEX	N	200	±20	0.9	1	100	±20	50	200				1.25	10	2	5	10	1	2	350	150	35	25	TO-92
VN2220ND	SUPERTEX	N	200	±20			100	±20	50	200				1.25	10	2	5	10	1	2	350	150	35	25	チップ
VN2222LL	SUPERTEX	N	60	±30	0.23	1	100	±20	10	60	0.6	2.5	1	7.5	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	60	25	8	25	TO-92
VN2222NC	SUPERTEX	N	220	±20			100	±20	50	220				1.25	10	2	5	10	1	2	350	150	35	25	20-Pin C-Dip
VN2224N2	SUPERTEX	N	240	±20	1.5	6	100	±20	50	240				1.25	10	2	5	10	1	2	350	150	35	25	TO-39
VN2224N3	SUPERTEX	N	240	±20	0.9	1	100	±20	50	240				1.25	10	2	5	10	1	2	350	150	35	25	TO-92
VN2224ND	SUPERTEX	N	240	±20			100	±20	50	240				1.25	10	2	5	10	1	2	350	150	35	25	チップ
VN2406B	SUPERTEX	N	240	±20	0.63	6.25	100	20	10	120	0.8	2	10	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-39
VN2406D	SUPERTEX	N	240	±20	1.12	20	100	20	10	120	0.8	2	10	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-220
VN2406L	SUPERTEX	N	240	±20	0.18	1	100	20	10	120	0.8	2	10	6	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-92
VN2410L	SUPERTEX	N	240	±20	0.18	1	100	20	10	120	0.8	2	10	10	10	0.5	1	10	0.3	0.5	125	50	20	25	TO-92
VN2780LG	SUPERTEX	N	800	±20	0.19	1.5	100	±20	10	600	1	3	1	16	10	0.5	0.5	10	0.15	0.5	600	120	23	25	SO-8
VN2780ND	SUPERTEX	N	800	±20			100	±20	10	600	1	3	1	16	10	0.5	0.5	10	0.15	0.5	600	120	23	25	チップ
VN3012L	SUPERTEX	N	300	±30	0.18	1	10	±20	1	300	0.6	1.8	1	12	10	0.18	0.2	4.5	0.16*	0.1	90	20	5	25	TO-92
VN3205N3	SUPERTEX	N	50	±20	1.2	1	100	±20	10	50	0.8	2.4	10	0.3	10	3	14*	10	1	2	300	120	30	25	TO-92
VN3205N6	SUPERTEX	N	50	±20	1.5	3	100	±20	10	50	0.8	2.4	10	0.3	10	3	14*	10	1	2	300	120	30	25	14-Pin P-DIP

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
VN3205N8	SUPERTEX	N	50	±20	1.5	3	100	±20	10	50	0.8	2.4	10	0.3	10	1.5	14*	10	1	2	300	120	30	25	TO-243AA
VN3205ND	SUPERTEX	N	50	±20			100	±20	10	50	0.8	2.4	10				14*	10	1	2	300	120	30	25	チップ
VN3515L	SUPERTEX	N	350	±20	0.15	1	10	±20	1	280	0.6	1.8	1	15	4.5	0.1	0.15	4.5	0.125	0.1	110	30	10	25	TO-92
VN4012B	SUPERTEX	N	400	±20	0.42	5	10	±20	1	320	0.6	1.8	1	12	4.5	0.1	0.15	4.5	0.125	0.1	110	30	10	25	TO-39
VN4012L	SUPERTEX	N	400	±20	0.16	1	10	±20	1	320	0.6	1.8	1	12	4.5	0.1	0.15	4.5	0.125	0.1	110	30	10	25	TO-92
VP0104N2	SUPERTEX	P	-40	±20	-0.45	3.5	±100	±20	-10	-40	-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	TO-39
VP0104N3	SUPERTEX	P	-40	±20	-0.25	1	±100	±20	-10	-40	-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	TO-92
VP0104N5	SUPERTEX	P	-40	±20	-1	15	±100	±20	-10	-40	-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	TO-220
VP0104N6	SUPERTEX	P	-40	±20	-0.35	2	±100	±20	-10	-40	-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	P-DIP14P
VP0104N7	SUPERTEX	P	-40	±20	-0.4	3	±100	±20	-10	-40	-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	C-DIP14P
VP0104N9	SUPERTEX	P	-40	±20	-0.25	1	-100	±20	-10	-40	-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	TO-52
VP0104ND	SUPERTEX	P	-40	±20			±100	±20	-10	-40	-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	チップ
VP0106N2	SUPERTEX	P	-60	±20	-0.45	3.5	±100	±20	-10	-60	-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	TO-39
VP0106N3	SUPERTEX	P	-60	±20	-0.25	1	±100	±20	-10	-60	-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	TO-92
VP0106N5	SUPERTEX	P	-60	±20	-1	15	±100	±20	-10	-60	-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	TO-220
VP0106N6	SUPERTEX	P	-60	±20	-0.35	2	-100	±20	-10	-60	-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	Quad P-DIP
VP0106N7	SUPERTEX	P	-60	±20	-0.4	3	-100	±20	-10	-60	-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	Quad C-DIP
VP0106N9	SUPERTEX	P	-60	±20	-0.25	1	-100	±20	-10	-60	-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	TO-52
VP0106ND	SUPERTEX	P	-60	±20			±100	±20	-10	-60	-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	チップ
VP0109N2	SUPERTEX	P	-90	±20	-0.45	3.5	±100	±20	-10	-90	-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	TO-39
VP0109N3	SUPERTEX	P	-90	±20	-0.25	1	±100	±20	-10	-90	-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	TO-92
VP0109N5	SUPERTEX	P	-90	±20	-1	15	±100	±20	-10	-90	-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	TO-220
VP0109N9	SUPERTEX	P	-90	±20	-0.25	1	-100	±20	-10	-90	-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	TO-52
VP0109ND	SUPERTEX	P	-90	±20			±100	±20	-10	-90	-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	チップ
VP0116N2	SUPERTEX	P	-160	±20	-0.2	3.5	±100	±20	-10	-160	-1.5	-3.5	-1	25	-10	-0.1	-0.35	-10	0.05	-0.1	60	30	10	-25	TO-39
VP0116N3	SUPERTEX	P	-160	±20	-0.1	1	±100	±20	-10	-160	-1.5	-3.5	-1	25	-10	-0.1	-0.35	-10	0.05	-0.1	60	30	10	-25	TO-92
VP0116N5	SUPERTEX	P	-160	±20	-0.425	15	±100	±20	-10	-160	-1.5	-3.5	-1	25	-10	-0.1	-0.35	-10	0.05	-0.1	60	30	10	-25	TO-220
VP0116ND	SUPERTEX	P	-160	±20			±100	±20	-10	-160	-1.5	-3.5	-1	25	-10	-0.1	-0.35	-10	0.05	-0.1	60	30	10	-25	チップ
VP0120N2	SUPERTEX	P	-200	±20	-0.2	3.5	±100	±20	-10	-200	-1.5	-3.5	-1	25	-10	-0.1	-0.35	-10	0.05	-0.1	60	30	10	-25	TO-39
VP0120N3	SUPERTEX	P	-200	±20	-0.1	1	±100	±20	-10	-200	-1.5	-3.5	-1	25	-10	-0.1	-0.35	-10	0.05	-0.1	60	30	10	-25	TO-92
VP0120N5	SUPERTEX	P	-200	±20	-0.425	15	±100	±20	-10	-200	-1.5	-3.5	-1	25	-10	-0.1	-0.35	-10	0.05	-0.1	60	30	10	-25	TO-220
VP0120ND	SUPERTEX	P	-200	±20			±100	±20	-10	-200	-1.5	-3.5	-1	25	-10	-0.1	-0.35	-10	0.05	-0.1	60	30	10	-25	チップ

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
VP0204N2	SUPERTEX	P	-40	±20	-0.8	6	±100	±20	-25	-40	-1	-3.5	-2.5	4	-10	-0.5	-1.5	-10	0.3	-1	150	85	20	-25	TO-39
VP0204N5	SUPERTEX	P	-40	±20	-2	27	±100	±20	-25	-40	-1	-3.5	-2.5	4	-10	-0.5	-1.5	-10	0.3	-1	150	85	20	-25	TO-220
VP0204ND	SUPERTEX	P	-40	±20																					チップ
VP0206N2	SUPERTEX	P	-60	±20	-0.8	6	±100	±20	-25	-60	-1	-3.5	-2.5	4	-10	-0.5	-1.5	-10	0.3	-1	150	85	20	-25	TO-39
VP0206N3	SUPERTEX	P	-60	±20	-0.4	1	±100	±20	-25	-60	-1	-3.5	-2.5	4	-10	-0.5	-1.5	-10	0.3	-1	150	85	20	-25	TO-92
VP0206N5	SUPERTEX	P	-60	±20	-2	27	±100	±20	-25	-60	-1	-3.5	-2.5	4	-10	-0.5	-1.5	-10	0.3	-1	150	85	20	-25	TO-220
VP0206ND	SUPERTEX	P	-60	±20																					チップ
VP0210N2	SUPERTEX	P	-100	±20	-0.8	6	±100	±20	-25	-100	-1	-3.5	-2.5	4	-10	-0.5	-1.5	-10	0.3	-1	150	85	20	-25	TO-39
VP0210N3	SUPERTEX	P	-100	±20	-0.4	1	±100	±20	-25	-100	-1	-3.5	-2.5	4	-10	-0.5	-1.5	-10	0.3	-1	150	85	20	-25	TO-92
VP0210N5	SUPERTEX	P	-100	±20	-2	27	±100	±20	-25	-100	-1	-3.5	-2.5	4	-10	-0.5	-1.5	-10	0.3	-1	150	85	20	-25	TO-220
VP0210ND	SUPERTEX	P	-100	±20																					チップ
VP0216N2	SUPERTEX	P	-160	±20	-0.35	4	±100	±20	-25	-160	-1	-3.5	-2.5	16	-10	-0.25	-0.75	-10	0.1	-0.25	150	85	35	-25	TO-39
VP0216N3	SUPERTEX	P	-160	±20	-0.2	1	±100	±20	-25	-160	-1	-3.5	-2.5	16	-10	-0.25	-0.75	-10	0.1	-0.25	150	85	35	-25	TO-92
VP0216N5	SUPERTEX	P	-160	±20	-0.8	27	±100	±20	-25	-160	-1	-3.5	-2.5	16	-10	-0.25	-0.75	-10	0.1	-0.25	150	85	35	-25	TO-220
VP0216ND	SUPERTEX	P	-160	±20																					チップ
VP0220N2	SUPERTEX	P	-200	±20	-0.35	4	±100	±20	-25	-200	-1	-3.5	-2.5	16	-10	-0.25	-0.75	-10	0.1	-0.25	150	85	35	-25	TO-39
VP0220N3	SUPERTEX	P	-200	±20	-0.2	1	±100	±20	-25	-200	-1	-3.5	-2.5	16	-10	-0.25	-0.75	-10	0.1	-0.25	150	85	35	-25	TO-92
VP0220N5	SUPERTEX	P	-200	±20	-0.8	27	±100	±20	-25	-200	-1	-3.5	-2.5	16	-10	-0.25	-0.75	-10	0.1	-0.25	150	85	35	-25	TO-220
VP0220ND	SUPERTEX	P	-200	±20																					チップ
VP0300B	SUPERTEX	P	-30	±20	-1.25	6.25	-100	±30	-10	-25	-1	-4.5	-1	2.5	-12	-1	-1.5	-12	0.2	-0.5	150	120	60	-15	TO-39
VP0300L	SUPERTEX	P	-30	±20	-0.32	1	-100	±30	-10	-25	-1	-4.5	-1	2.5	-12	-1	-1.5	-12	0.2	-0.5	150	120	60	-15	TO-92
VP0335N1	SUPERTEX	P	-350	±20	-2.7	100	-100	±20	-200	-350	-2.5	-4.5	-10	6	-10	-0.5	-1.5	-10	0.5	-0.5	700	120	50	-25	TO-3
VP0335N2	SUPERTEX	P	-350	±20	-0.7	6	±100	±20	-200	-350	-2.5	-4.5	-10	6	-10	-0.5	-1.5	-10	0.5	-0.5	700	120	50	-25	TO-39
VP0335N5	SUPERTEX	P	-350	±20	-1.6	50	±100	±20	-200	-350	-2.5	-4.5	-10	6	-10	-0.5	-1.5	-10	0.5	-0.5	700	120	50	-25	TO-220
VP0335ND	SUPERTEX	P	-350	±20			±100	±20	-200	-350	-2.5	-4.5	-10	6	-10	-0.5	-1.5	-10	0.5	-0.5	700	120	50	-25	チップ
VP0340N1	SUPERTEX	P	-400	±20	-2.7	100	-100	±20	-200	-400	-2.5	-4.5	-10	6	-10	-0.5	-1.5	-10	0.5	-0.5	700	120	50	-25	TO-3
VP0340N2	SUPERTEX	P	-400	±20	-0.7	6	±100	±20	-200	-400	-2.5	-4.5	-10	6	-10	-0.5	-1.5	-10	0.5	-0.5	700	120	50	-25	TO-39
VP0340N5	SUPERTEX	P	-400	±20	-1.6	50	±100	±20	-200	-400	-2.5	-4.5	-10	6	-10	-0.5	-1.5	-10	0.5	-0.5	700	120	50	-25	TO-220
VP0340ND	SUPERTEX	P	-400	±20			±100	±20	-200	-400	-2.5	-4.5	-10	6	-10	-0.5	-1.5	-10	0.5	-0.5	700	120	50	-25	チップ
VP0345N1	SUPERTEX	P	-450	±20	-1.5	100	-100	±20	-200	-450	-2.5	-4.5	-10	7.5	-10	-0.25	-1	-10	0.25	-0.5	800	130	50	-25	TO-3
VP0345N2	SUPERTEX	P	-450	±20	-0.4	6	±100	±20	-200	-450	-2.5	-4.5	-10	7.5	-10	-0.25	-1	-10	0.25	-0.5	830	130	50	-25	TO-39
VP0345N5	SUPERTEX	P	-450	±20	-1	50	±100	±20	-200	-450	-2.5	-4.5	-10	7.5	-10	-0.25	-1	-10	0.25	-0.5	830	120	50	-25	TO-220

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
VP0345ND	SUPERTEX	P	-450	±20			±100	±20	-200	-450	-2.5	-4.5	-10	7.5	-10	-0.25	-1	-10	0.25	-0.5	830	120	50	-25	チップ
VP0350N1	SUPERTEX	P	-500	±20	-1.5	100	-100	±20	-200	-500	-2.5	-4.5	-10	7.5	-10	-0.25	-1	-10	0.25	-0.5	800	130	50	-25	TO-3
VP0350N2	SUPERTEX	P	-500	±20	-0.4	6	±100	±20	-200	-500	-2.5	-4.5	-10	7.5	-10	-0.25	-1	-10	0.25	-0.5	830	120	50	-25	TO-39
VP0350N5	SUPERTEX	P	-500	±20	-1	50	±100	±20	-200	-500	-2.5	-4.5	-10	7.5	-10	-0.25	-1	-10	0.25	-0.5	830	120	50	-25	TO-220
VP0350ND	SUPERTEX	P	-500	±20			±100	±20	-200	-500	-2.5	-4.5	-10	7.5	-10	-0.25	-1	-10	0.25	-0.5	830	130	50	-25	チップ
VP0535N2	SUPERTEX	P	-350	±20	-0.2	3.5	±100	±20	-10	-350	-2.5	-4.5	-1	75	-10	-0.05	-0.2	-10	0.05	-0.05	60	20	5	-25	TO-39
VP0535N3	SUPERTEX	P	-350	±20	-0.1	1	±100	±20	-10	-350	-2.5	-4.5	-1	75	-10	-0.05	-0.2	-10	0.05	-0.05	60	20	5	-25	TO-92
VP0535ND	SUPERTEX	P	-350	±20			±100	±20	-10	-350	-2.5	-4.5	-1	75	-10	-0.05	-0.2	-10	0.05	-0.05	60	20	5	-25	チップ
VP0540N2	SUPERTEX	P	-400	±20	-0.2	3.5	±100	±20	-10	-400	-2.5	-4.5	-1	75	-10	-0.05	-0.2	-10	0.05	-0.05	60	20	5	-25	TO-39
VP0540N3	SUPERTEX	P	-400	±20	-0.1	1	±100	±20	-10	-400	-2.5	-4.5	-1	75	-10	-0.05	-0.2	-10	0.05	-0.05	60	20	5	-25	TO-92
VP0540ND	SUPERTEX	P	-400	±20			±100	±20	-10	-400	-2.5	-4.5	-1	75	-10	-0.05	-0.2	-10	0.05	-0.05	60	20	5	-25	チップ
VP0545N2	SUPERTEX	P	-450	±20	-0.125	3.5	±100	±20	-10	-450	-2.5	-4.5	-1	125	-10	-0.01	-0.1	-10	0.025	-0.01	60	20	10	-25	TO-39
VP0545N3	SUPERTEX	P	-450	±20	-0.07	1	±100	±20	-10	-450	-2.5	-4.5	-1	125	-10	-0.01	-0.1	-10	0.025	-0.01	60	20	10	-25	TO-92
VP0545ND	SUPERTEX	P	-450	±20			±100	±20	-10	-450	-2.5	-4.5	-1	125	-10	-0.01	-0.1	-10	0.025	-0.01	60	20	10	-25	チップ
VP0550N2	SUPERTEX	P	-500	±20	-0.125	3.5	±100	±20	-10	-500	-2.5	-4.5	-1	125	-10	-0.01	-0.1	-10	0.025	-0.01	60	20	10	-25	TO-39
VP0550N3	SUPERTEX	P	-500	±20	-0.07	1	±100	±20	-10	-500	-2.5	-4.5	-1	125	-10	-0.01	-0.1	-10	0.025	-0.01	60	20	10	-25	TO-92
VP0550ND	SUPERTEX	P	-500	±20			±100	±20	-10	-500	-2.5	-4.5	-1	125	-10	-0.01	-0.1	-10	0.025	-0.01	60	20	10	-25	チップ
VP0635N2	SUPERTEX	P	-350	±20	-0.4	6	±100	±20	-10	-350	-1	-4	-2	25	-10	-0.1	-0.4	-10	0.1	-0.1	145	75	20	-25	TO-39
VP0635N3	SUPERTEX	P	-350	±20	-0.3	1	±100	±20	-10	-350	-1	-4	-2	25	-10	-0.1	-0.4	-10	0.1	-0.1	145	75	20	-25	TO-92
VP0635N5	SUPERTEX	P	-350	±20	-0.4	45	±100	±20	-10	-350	-1	-4	-2	25	-10	-0.1	-0.4	-10	0.1	-0.1	145	75	20	-25	TO-220
VP0635ND	SUPERTEX	P	-350	±20			±100	±20	-10	-350	-1	-4	-2	25	-10	-0.1	-0.4	-10	0.1	-0.1	145	75	20	-25	チップ
VP0640N2	SUPERTEX	P	-400	±20	-0.4	6	±100	±20	-10	-400	-1	-4	-2	25	-10	-0.1	-0.4	-10	0.1	-0.1	145	75	20	-25	TO-39
VP0640N3	SUPERTEX	P	-400	±20	-0.3	1	±100	±20	-10	-400	-1	-4	-2	25	-10	-0.1	-0.4	-10	0.1	-0.1	145	75	20	-25	TO-92
VP0640N5	SUPERTEX	P	-400	±20	-0.4	45	±100	±20	-10	-400	-1	-4	-2	25	-10	-0.1	-0.4	-10	0.1	-0.1	145	75	20	-25	TO-220
VP0640ND	SUPERTEX	P	-400	±20			±100	±20	-10	-400	-1	-4	-2	25	-10	-0.1	-0.4	-10	0.1	-0.1	145	75	20	-25	チップ
VP0645N2	SUPERTEX	P	-450	±20	-0.25	6	±100	±20	-10	-450	-2	-4	-2	30	-10	-0.1	-0.2	-10	0.05	-0.1	130	75	20	-25	TO-39
VP0645N3	SUPERTEX	P	-450	±20	-0.1	1	±100	±20	-10	-450	-2	-4	-2	30	-10	-0.1	-0.2	-10	0.05	-0.1	130	75	20	-25	TO-92
VP0645N5	SUPERTEX	P	-450	±20	-0.25	45	±100	±20	-10	-450	-2	-4	-2	30	-10	-0.1	-0.2	-10	0.05	-0.1	130	75	20	-25	TO-220
VP0645ND	SUPERTEX	P	-450	±20			±100	±20	-10	-500	-2	-4	-2	30	-10	-0.1	-0.2	-10	0.05	-0.1	130	75	20	-25	チップ
VP0650N2	SUPERTEX	P	-500	±20	-0.25	6	±100	±20	-10	-500	-2	-4	-2	30	-10	-0.1	-0.2	-10	0.05	-0.1	130	75	20	-25	TO-39
VP0650N3	SUPERTEX	P	-500	±20	-0.1	1	±100	±20	-10	-500	-2	-4	-2	30	-10	-0.1	-0.2	-10	0.05	-0.1	130	75	20	-25	TO-92
VP0650N5	SUPERTEX	P	-500	±20	-0.25	45	±100	±20	-10	-500	-2	-4	-2	30	-10	-0.1	-0.2	-10	0.05	-0.1	130	75	20	-25	TO-220

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	I_{GSS} V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	I_{DSS} V_{DS} (V)	$V_{GS}(th)$ min (V)	$V_{GS}(th)$ max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS}(on)$ (max) *typ (Ω)	$R_{DS}(on)$ V_{GS} (V)	$R_{DS}(on)$ I_D (A)	$I_D(on)$ (min) *typ (A)	$I_D(on)$ V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
VP0650ND	SUPERTEX	P	-500	±20			±100	±20	-10	-500	-2	-4	-2	30	-10	-0.1	-0.2	-10	0.05	-0.1	130	75	20	-25	チップ
VP0808B	SUPERTEX	P	-80	±30	-0.88	6.25	-100	±20	-10	-80	-1	-4.5	-1	5	-10	-1	-1.1	-10	0.2	-0.5	150	60	25	-25	TO-39
VP0808L	SUPERTEX	P	-80	±30	-0.28	1	-100	±20	-10	-80	-1	-4.5	-1	5	-10	-1	-1.1	-10	0.2	-0.5	150	60	25	-25	TO-92
VP1008B	SUPERTEX	P	-100	±30	-0.88	6.25	-100	±20	-10	-100	-1	-4.5	-1	5	-10	-1	-1.1	-10	0.2	-0.5	150	60	25	-25	TO-39
VP1008L	SUPERTEX	P	-100	±30	-0.28	1	-100	±20	-10	-100	-1	-4.5	-1	5	-10	-1	-1.1	-10	0.2	-0.5	150	60	25	-25	TO-92
VP1106N2	SUPERTEX	P	-60	±20	-1.5	6	±100	±20	-50	-60	-1.5	-3.5	-5	2	-10	-2	-5	-10	0.9	-2	350	150	35	-20	TO-39
VP1106N5	SUPERTEX	P	-60	±20	-4	45	±100	±20	-50	-60	-1.5	-3.5	-5	2	-10	-2	-5	-10	0.9	-2	350	150	35	-20	TO-220
VP1106ND	SUPERTEX	P	-60	±20																					チップ
VP1110N2	SUPERTEX	P	-100	±20	-1.5	6	±100	±20	-50	-100	-1.5	-3.5	-5	2	-10	-2	-5	-10	0.9	-2	350	150	35	-20	TO-39
VP1110N5	SUPERTEX	P	-100	±20	-4	45	±100	±20	-50	-100	-1.5	-3.5	-5	2	-10	-2	-5	-10	0.9	-2	350	150	35	-20	TO-220
VP1110ND	SUPERTEX	P	-100	±20																					チップ
VP1116N2	SUPERTEX	P	-160	±20	-0.8	6	±100	±20	-50	-160	-1.5	-3.5	-5	5	-10	-1	1.5	-10	0.5	-1	350	80	25	-25	TO-39
VP1116N5	SUPERTEX	P	-160	±20	-1.8	45	±100	±20	-50	-160	-1.5	-3.5	-5	5	-10	-1	1.5	-10	0.5	-1	350	80	25	-25	TO-220
VP1116ND	SUPERTEX	P	-160	±20																					チップ
VP1120N2	SUPERTEX	P	-200	±20	-0.8	6	±100	±20	-50	-200	-1.5	-3.5	-5	5	-10	-1	1.5	-10	0.5	-1	350	80	25	-25	TO-39
VP1120N5	SUPERTEX	P	-200	±20	-1.8	45	±100	±20	-50	-200	-1.5	-3.5	-5	5	-10	-1	1.5	-10	0.5	-1	350	80	25	-25	TO-220
VP1120ND	SUPERTEX	P	-200	±20																					チップ
VP1204N2	SUPERTEX	P	-40	±20	-2.5	6.5	±100	±20	-100	-40	-1.5	-3.5	-10	0.8	-10	-3	-6	-10	1	-3	650	275	40	-25	TO-39
VP1204N5	SUPERTEX	P	-40	±20	-5	45	±100	±20	-100	-40	-1.5	-3.5	-10	0.8	-10	-3	-6	-10	1	-3	650	275	40	-25	TO-220
VP1204ND	SUPERTEX	P	-40	±20																					チップ
VP1206N2	SUPERTEX	P	-60	±20	-2.5	6.5	±100	±20	-100	-60	-1.5	-3.5	-10	0.8	-10	-3	-6	-10	1	-3	650	275	40	-25	TO-39
VP1206N5	SUPERTEX	P	-60	±20	-5	45	±100	±20	-100	-60	-1.5	-3.5	-10	0.8	-10	-3	-6	-10	1	-3	650	275	40	-25	TO-220
VP1206ND	SUPERTEX	P	-60	±20																					チップ
VP1210N2	SUPERTEX	P	-100	±20	-2.5	6.5	±100	±20	-100	-100	-1.5	-3.5	-10	0.8	-10	-3	-6	-10	1	-3	650	275	40	-25	TO-39
VP1210N5	SUPERTEX	P	-100	±20	-5	45	±100	±20	-100	-100	-1.5	-3.5	-10	0.8	-10	-3	-6	-10	1	-3	650	275	40	-25	TO-220
VP1210ND	SUPERTEX	P	-100	±20																					チップ
VP1216N2	SUPERTEX	P	-160	±20	-2	6.5	±100	±20	-100	-160	-1.5	-3.5	-10	2.5	-10	-1	-4	-10	0.8	-3	650	250	30	-25	TO-39
VP1216N5	SUPERTEX	P	-160	±20	-3.5	45	±100	±20	-100	-160	-1.5	-3.5	-10	2.5	-10	-1	-4	-10	0.8	-3	650	250	30	-25	TO-220
VP1216ND	SUPERTEX	P	-160	±20																					チップ
VP1220N2	SUPERTEX	P	-200	±20	-2	6.5	±100	±20	-100	-200	-1.5	-3.5	-10	2.5	-10	-1	-4	-10	0.8	-3	650	250	30	-25	TO-39
VP1220N5	SUPERTEX	P	-200	±20	-3.5	45	±100	±20	-100	-200	-1.5	-3.5	-10	2.5	-10	-1	-4	-10	0.8	-3	650	250	30	-25	TO-220
VP1220ND	SUPERTEX	P	-200	±20																					チップ

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	$V_{GS(th)}$ min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	$R_{DS(on)}$ (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	$I_{D(on)}$ (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
VP1304N2	SUPERTEX	P	-40	±20	-0.25	3	±100	±20	-10	-40	-1.5	-3.5	-1	25	-10	-0.25	-0.25	-10	0.075	-0.2	35	15	5	-25	TO-39
VP1304N3	SUPERTEX	P	-40	±20	-0.15	0.8	±100	±20	-10	-40	-1.5	-3.5	-1	25	-10	-0.25	-0.25	-10	0.075	-0.2	35	15	5	-25	TO-92
VP1304ND	SUPERTEX	P	-40	±20																					チップ
VP1306N2	SUPERTEX	P	-60	±20	-0.25	3	±100	±20	-10	-60	-1.5	-3.5	-1	25	-10	-0.25	-0.25	-10	0.075	-0.2	35	15	15	-25	TO-39
VP1306N3	SUPERTEX	P	-60	±20	-0.15	0.8	±100	±20	-10	-60	-1.5	-3.5	-1	25	-10	-0.25	-0.25	-10	0.075	-0.2	35	15	15	-25	TO-92
VP1306ND	SUPERTEX	P	-60	±20																					チップ
VP1310N2	SUPERTEX	P	-100	±20	-0.25	3	±100	±20	-10	-100	-1.5	-3.5	-1	25	-10	-0.25	-0.25	-10	0.075	-0.2	35	15	15	-25	TO-39
VP1310N3	SUPERTEX	P	-100	±20	-0.15	0.8	±100	±20	-10	-100	-1.5	-3.5	-1	25	-10	-0.25	-0.25	-10	0.075	-0.2	35	15	15	-25	TO-92
VP1310N8	SUPERTEX	P	-100	±20	-0.2	1.6	-100	±20	-10	-100	-1.5	-3.5	-1	25	-10	-0.25	-0.25	-10	0.075	-0.2	35	15	5	-25	TO-243AA
VP1310ND	SUPERTEX	P	-100	±20																					チップ
VP1316N2	SUPERTEX	P	-160	±20	-0.1	3	±100	±20	-10	-160	-1.5	-3.5	-1	100	-10	-0.15	-0.1	-10	0.02	-0.15	40	15	5	-25	TO-39
VP1316N3	SUPERTEX	P	-160	±20	-0.06	0.8	±100	±20	-10	-160	-1.5	-3.5	-1	100	-10	-0.15	-0.1	-10	0.02	-0.15	40	15	5	-25	TO-92
VP1316ND	SUPERTEX	P	-160	±20																					チップ
VP1320N2	SUPERTEX	P	-200	±20	-0.1	3	±100	±20	-10	-200	-1.5	-3.5	-1	100	-10	-0.15	-0.1	-10	0.02	-0.15	40	15	5	-25	TO-39
VP1320N3	SUPERTEX	P	-200	±20	-0.06	0.8	±100	±20	-10	-200	-1.5	-3.5	-1	100	-10	-0.15	-0.1	-10	0.02	-0.15	40	15	5	-25	TO-92
VP1320ND	SUPERTEX	P	-200	±20																					チップ
VP2106N3	SUPERTEX	P	-60	±20	-0.25	0.74	-100	±20	-10	-60	-1.5	-3.5	-1	12	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	TO-92
VP2106ND	SUPERTEX	P	-60	±20			-100	±20	-10	-60	-1.5	-3.5	-1	12	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	チップ
VP2110K1	SUPERTEX	P	-100	±20	-0.12	0.36	-100	±20	-10	-100	-1.5	-3.5	-1	12	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	TO-236AB
VP2110N3	SUPERTEX	P	-100	±20	-0.25	0.74	-100	±20	-10	-100	-1.5	-3.5	-1	12	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	TO-92
VP2110ND	SUPERTEX	P	-100	±20			-100	±20	-10	-100	-1.5	-3.5	-1	12	-10	-0.5	-0.5	-10	0.15	-0.5	60	30	8	-25	チップ
VP2206N2	SUPERTEX	P	-60	±20	-1.6	6	-100	±20	-50	-60	-1	-3.5	-10	0.9	-10	-3.5	-4	-10	0.8	-2	450	180	40	-25	TO-39
VP2206N3	SUPERTEX	P	-60	±20	-0.65	1	-100	±20	-50	-60	-1	-3.5	-10	0.9	-10	-3.5	-4	-10	0.8	-2	450	180	40	-25	TO-92
VP2206ND	SUPERTEX	P	-60	±20			-100	±20	-50	-60	-1	-3.5	-10	0.9	-10	-3.5	-4	-10	0.8	-2	450	180	40	-25	チップ
VP2210N2	SUPERTEX	P	-100	±20	-1.65	6	-100	±20	-50	-100	-1	-3.5	-10	0.9	-10	-3.5	-4	-10	0.8	-2	450	180	40	-25	TO-39
VP2210N3	SUPERTEX	P	-100	±20	-0.65	1	-100	±20	-50	-100	-1	-3.5	-10	0.9	-10	-3.5	-4	-10	0.8	-2	450	180	40	-25	TO-92
VP2210ND	SUPERTEX	P	-100	±20			-100	±20	-50	-100	-1	-3.5	-10	0.9	-10	-3.5	-4	-10	0.8	-2	450	180	40	-25	チップ
VP3203N3	SUPERTEX	P	-30	±20	-0.65	0.74	-100	±20	-10	-30	-1	-3.5	-10	0.6	-10	-3	-14*	-10	1	-2	300	120	60	-25	TO-92
VP3203N8	SUPERTEX	P	-30	±20	-0.65	1.6	-100	±20	-10	-30	-1	-3.5	-10	0.6	-10	-1.5	-14*	-10	1	-2	300	120	60	-25	TO-243AA
VP3203ND	SUPERTEX	P	-30	±20			-100	±20	-10	-30	-1	-3.5	-10				-14*	-10	1	-2	300	120	60	-25	チップ
VQ1000N6	SUPERTEX	N	60	±30	0.225	1.3*	100	±20	10	60	0.8	2.5	1	5.5	10	0.3	0.5	10	0.1	0.5	60	25	5	25	14-Pin P-Dip
VQ1000N7	SUPERTEX	N	60	±30	0.225	2	100	±20	10	60	0.8	2.5	1	5.5	10	0.3	0.5	10	0.1	0.5	60	25	5	25	14-Pin C-Dip

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃)				電気的特性 (Ta=25℃)																		外形 備考
			V_{DS} or V_{DG}	V_{GS}	I_D	P_D	I_{GSS}		I_{DSS}		$V_{GS(th)}$		$V_{DS}=V_{GS}$	$R_{DS(on)}$			$I_{D(on)}$		gfs		Ciss	Coss	Crss	$V_{GS}=0$	
					* /CH	* /CH	(max)	V_{GS}	(max)	V_{DS}	min	max	I_D	(max) *typ	V_{GS}	I_D	(min) *typ	V_{GS}	(min) *typ	I_D	(*typ) (max)	(*typ) (max)	(*typ) (max)	V_{DS}	
			(V)	(V)	(A)	(W)	(nA)	(V)	(μA)	(V)	(V)	(V)	(mA)	(Ω)	(V)	(A)	(A)	(V)	(S)	(A)	(pF)	(pF)	(pF)	(V)	
VQ1001P	SUPERTEX	N	30	±30	0.85	1.3*	100	±15	10	30	0.8	2.5	1	1	12	1	2	12	0.2	0.5	110	110	35	15	14-Pin C-Dip
VQ1004J	SUPERTEX	N	60	±30	0.46	1.3*	100	±15	1	60	0.8	2.5	1	3.5	10	1	1.5	10	0.17	0.5	60	50	10	24	14-Pin P-Dip
VQ1004P	SUPERTEX	N	60	±30	0.46	1.3*	100	±15	1	60	0.8	2.5	1	3.5	10	1	1.5	10	0.17	0.5	60	50	10	24	14-Pin C-Dip
VQ2001P	SUPERTEX	P	-30	±20	-0.6	1.3*	-100	±15	-10	-30	-1.4	-4.5	-1	2	-12	-1	-1.5	-12	0.2	-0.5	150	120	60	-25	14-Pin C-Dip
VQ2006P	SUPERTEX	P	-90	±30	-0.41	1.3*	-100	±30	-10	-90	-1.4	-4.5	-1	5	-10	-1	-1	-10	0.2	-0.5	150	65	25	-25	14-Pin C-Dip
VQ3001N6	SUPERTEX	*	±40	±30	1.4	1.5	±100	±20	±10	32	±.8	2.5	1	1/2	11.4	1			0.2	±0.5	190	110	50	20	14-Pin P-Dip
VQ3001N7	SUPERTEX	*	±40	±30	1.6	2	±100	±20	±10	32	±.8	2.5	1	1/2	11.4	1			0.2	±0.5	190	110	50	20	14-Pin C-Dip
VQ3001NF	SUPERTEX	*	±40	±30	0.41	1	±100	±20	±10	32	±.8	2.5	1	1/2	11.4	1			0.2	±0.5	190	110	50	20	LCC
VQ7254N6	SUPERTEX	*	±20	±30	1.4	1.5	±100	±20	±10	16	±.8	2.5	1	1/2	11.4	1			0.2	±0.5	190	110	50	20	14-Pin P-Dip
VQ7254N7	SUPERTEX	*	±20	±30	1.6	2	±100	±20	±10	16	±.8	2.5	1	1/2	11.4	1			0.2	±0.5	190	110	50	20	14-Pin C-Dip
2N7000P	ZETEX	N	60		0.2						0.8	3	1	5	10	0.5					60				(TO-92)
2N7002	ZETEX	N	60		0.115	0.3					1	2.5	0.25	7.5	5	0.05									SOT-23
BS107P	ZETEX	N	200	±20	0.12	0.5	10	15	30	130				23	2.6	0.025									E-LINE(TO-92)
BS107PT	ZETEX	N	200	±20	0.12	0.5	10	15	30	130				28	2.6	0.02									E-LINE(TO-92)
BS170F	ZETEX	N	60	±20	0.15	0.25	10	15	500	25	0.8	3	1	5	10	0.2			0.2*	0.2	60*			10	SOT-23
BS170P	ZETEX	N	60	±20	0.27	0.625	10	15	500	25	0.8	3	1	5	10	0.2			0.2*	0.2	60*			10	E-LINE(TO-92)
BS250F	ZETEX	P	-45	±20	-0.09	0.25	-20	-15	-500	-25	-1	-3.5	-1	14	-10	-0.2			0.09*	-0.2	25*			-10	SOT-23
BS250P	ZETEX	P	-45	±20	-0.23	0.7	-20	-15	-500	-25	-1	-3.5	-1	14	-10	-0.2			0.15*	-0.2	60*			-10	E-LINE(TO-92)
BSS84	ZETEX	P	-50		-0.13	0.36					-0.8	-2	-1	-1	-5	-0.1									SOT-23
BSS123	ZETEX	N	100		0.17	0.36					0.8	2.8	1	6	10	0.1									SOT-23
BSS123A	ZETEX	N	100		0.17	0.36					0.8	2	1	6	10	0.17									SOT-23
BSS138	ZETEX	N	50		0.2	0.36					0.5	1.5	1	3.5	5	0.2									SOT-23
VN10LF	ZETEX	N	60	±20	0.15	0.25	±100	±20	10	60	0.8	2.5	1	5	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	60	25	5	25	SOT-23
VN10LP	ZETEX	N	60	±20	0.27	0.625	±100	±20	10	60	0.8	2.5	1	5	10	0.5	0.75	10	0.1	0.5	60	25	5	25	E-LINE(TO-92)
ZVN0117TA	ZETEX	N	170	±20	0.16	0.7	±100	±15	50	170				23	3.3	0.1	0.1	3.3							E-LINE(TO-92)
ZVN0120A	ZETEX	N	200	±20	0.16	0.7	±20	±20	10	200	1	3	1	16	10	0.25	0.5	10	0.1	0.25	85	20	7	25	E-LINE(TO-92)
ZVN0124A	ZETEX	N	240	±20	0.16	0.7	±20	±20	10	240	1	3	1	16	10	0.25	0.5	10	0.1	0.25	85	20	7	25	E-LINE(TO-92)
ZVN0535	ZETEX	N	350	±20	0.09	0.7	±20	±20	10	350	1	3	1	50	10	0.1	0.15	10	0.1	0.1	70	10	4	25	E-LINE(TO-92)
ZVN0535A	ZETEX	N	350		0.09						1	3	1	60	10	0.1					70				(TO-92)
ZVN0540A	ZETEX	N	400	±20	0.09	0.7	±20	±20	10	400	1	3	1	50	10	0.1	0.15	10	0.1	0.1	70	10	4	25	E-LINE(TO-92)
ZVN0545A	ZETEX	N	450		0.09						1	3	1	50	10	0.1					70				(TO-92)
ZVN0545G	ZETEX	N	450		0.09	2					1	3	1	50	10	0.1									SOT-223

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID */CH (A)	PD */CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	IGSS VGS (V)	IDSS (max) (μA)	IDSS VDS (V)	VGS(th) min (V)	VGS(th) max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	RDS(on) VGS (V)	RDS(on) ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	ID(on) VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	gfs ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
ZVN1409A	ZETEX	N	90	±20	0.01	0.625	±100	±20	1	90	0.8	2.4	0.1	250	10	0.005	0.01	10	0.002	0.01	6.5	3	0.65	25	E-LINE(TO-92)
ZVN2106A	ZETEX	N	60	±20	0.45	0.7	±20	±20	0.5	60	0.8	2.4	1	2	10	1	2	10	0.3	1	75	45	20	18	E-LINE(TO-92)
ZVN2106G	ZETEX	N	60		0.7	2					0.8	2.4	1	2	10	1									SOT-223
ZVN2110A	ZETEX	N	100	±20	0.32	0.7	±20	±20	1	100	0.8	2.4	1	4	10	1	1.5	10	0.25	1	75	25	8	25	E-LINE(TO-92)
ZVN2110C	ZETEX	N	100		0.32						0.8	2.4	1	4	10	1					75				(TO-92)
ZVN2110G	ZETEX	N	100		0.5	2					0.8	2.4	1	4	10	1									SOT-223
ZVN2120A	ZETEX	N	200	±20	0.18	0.7	±20	±20	10	200	1	3	1	10	10	0.25	0.5	10	0.1	0.25	85	20	7	25	E-LINE(TO-92)
ZVN2120C	ZETEX	N	200		0.18						1	3	1	10	10	0.25					85				(TO-92)
ZVN2120G	ZETEX	N	200		0.31	2					1	3	1	10	10	0.1									SOT-223
ZVN2535A	ZETEX	N	350	±20	0.09	0.7	±20	±20	10	350	1	3	1	35	10	0.1	0.25	10	0.1	0.1	70	10	4	25	E-LINE(TO-92)
ZVN3306A	ZETEX	N	60	±20	0.27	0.625	±20	±20	0.5	60	0.8	2.4	1	5	10	0.5	0.75	10	0.15	0.5	35	25	8	18	E-LINE(TO-92)
ZVN3306F	ZETEX	N	60	±20	0.15	0.25	±20	±20	0.5	60	0.8	2.4	1	5	10	0.5	0.75	10	0.15	0.5	35	25	8	18	SOT-23
ZVN3310A	ZETEX	N	100	±20	0.2	0.625	±20	±20	1	100	0.8	2.4	1	10	10	0.5	0.5	10	0.1	0.5	40	15	5	25	E-LINE(TO-92)
ZVN3310F	ZETEX	N	100	±20	0.1	0.25	±20	±20	1	100	0.8	2.4	1	10	10	0.5	0.5	10	0.1	0.5	40	15	5	25	SOT-23
ZVN3320A	ZETEX	N	200	±20	0.1	0.625	±100	±20	10	200	1	3	1	25	10	0.1	0.25	10	0.075	0.1	45	18	5	25	E-LINE(TO-92)
ZVN3320F	ZETEX	N	200	±20	0.06	0.25	±100	±20	10	200	1	3	1	25	10	0.1	0.25	10	0.075	0.1	45	18	5	25	SOT-23
ZVN4106F	ZETEX	N	60	±20	0.2	0.25	±100	±20	10	60	1.3	3	1	2.5	10	0.5	1	10	0.15	0.5	35	25	8	25	SOT-23
ZVN4206A	ZETEX	N	60	±20	0.6	0.7	±100	±20	10	60	1.3	3	1	1	10	1.5	3	10	0.3	1.5	100	60	20	25	E-LINE(TO-92)
ZVN4206C	ZETEX	N	60		0.6						1.3	3	1	1.5	5	0.5					100				(TO-92)
ZVN4206G	ZETEX	N	60		1	2					1.3	3	1	1	10	1.5									SOT-223
ZVN4210A	ZETEX	N	100		0.45						0.8	2.4	1	1.8	5	0.6					100				(TO-92)
ZVN4210G	ZETEX	N	100		0.8	2					0.8	2.4	1	1.5	10	1.5									SOT-223
ZVN4306A	ZETEX	N	60		1.1						1.3	3	1	0.45	5	1.5					350				(TO-92)
ZVN4310A	ZETEX	N	100		0.8						1	3	1	0.65	5	1.5					350				(TO-92)
ZVN4424A	ZETEX	N	240		0.26						0.8	1.8	1	6	2.5	0.1									(TO-92)
ZVNL110A	ZETEX	N	100		0.32						0.75	1.5	1	4.5	5	0.25					75				(TO-92)
ZVNL110G	ZETEX	N	100		0.6	2					0.75	1.5	1	4.5	5	0.25									SOT-223
ZVNL120A	ZETEX	N	200	±20	0.18	0.7	±100	±20	10	200	0.5	1.5	1	10	5	0.25	0.5	5	0.2	0.25	85	20	7	25	E-LINE(TO-92)
ZVNL120C	ZETEX	N	200		0.18						0.5	1.5	1	10	3	0.125					85				(TO-92)
ZVNL120G	ZETEX	N	200		0.32	2					0.5	1.5	1	10	3	0.125									SOT-223
ZVNL535A	ZETEX	N	350	±20	0.09	0.7	±100	±20	50	350	0.5	1.5	1	40	5	0.1	0.2	5	0.1	0.1	70	10	4	25	E-LINE(TO-92)
ZVP0120A	ZETEX	P	-200	±20	-0.11	0.7	±20	±20	-10	-200	-1.5	-3.5	-1	32	-10	-0.125	-0.25	-10	0.05	-0.125	100	25	7	-25	E-LINE(TO-92)

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) VDS or VDG (V)	VGS (V)	ID * /CH (A)	PD * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) IGSS (max) (nA)	VGS (V)	IDSS (max) (μA)	VDS (V)	VGS(th) min (V)	max (V)	VDS=VGS ID (mA)	RDS(on) (max) *typ (Ω)	VGS (V)	ID (A)	ID(on) (min) *typ (A)	VGS (V)	gfs (min) *typ (S)	ID (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	VGS=0 VDS (V)	外形 備考
ZVP0120L	ZETEX	P	-200	±20	-0.25	20	±20	±20	-10	-200	-1.5	-3.5	-1	32	-10	-0.125	-0.25	-10	0.05	-0.125	100	25	7	-25	TO-220
ZVP0535A	ZETEX	P	-350	±20	-0.05	0.7	±100	±20	-20	-350	-1.5	-4.5	-1	100	-10	-0.05	-0.12	-10	0.04	-0.05	120	20	5	-25	E-LINE(TO-92)
ZVP0540A	ZETEX	P	-400	±20	-0.045	0.7	±20	±20	-20	-400	-1.5	-4.5	-1	150	-10	-0.05	-0.1	-10	0.04	-0.05	120	20	5	-25	E-LINE(TO-92)
ZVP0545A	ZETEX	P	-450	±20	-0.045	0.7	±20	±20	-20	-450	-1.5	-4.5	-1	150	-10	-0.05	-0.1	-10	0.04	-0.05	120	20	5	-25	E-LINE(TO-92)
ZVP1320A	ZETEX	P	-200	±20	-0.07	0.625	±20	±20	-10	-200	-1.5	-3.5	-1	80	-10	-0.05	-0.1	-10	0.025	-0.05	50	15	5	-25	E-LINE(TO-92)
ZVP1320F	ZETEX	P	-200	±20	-0.035	0.25	±20	±20	-10	-200	-1.5	-3.5	-1	80	-10	-0.05	-0.1	-10	0.025	-0.05	50	15	5	-25	SOT-23
ZVP2106A	ZETEX	P	-60	±20	-0.28	0.7	±20	±20	-0.5	-60	-1.5	-3.5	-1	5	-10	-0.5	-1	-10	0.15	-0.5	100	60	20	-18	E-LINE(TO-92)
ZVP2106C	ZETEX	P	-60		-0.28						-1.6	-4.5	-1	5	-10	-0.5					100				(TO-92)
ZVP2106G	ZETEX	P	-60		-0.45	2					-1.5	-3.5	-1	5	-10	-0.5									SOT-223
ZVP2110A	ZETEX	P	-100	±20	-0.23	0.7	±20	±20	-1	-100	-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.375	-0.75	-10	0.125	-0.375	100	35	10	-25	E-LINE(TO-92)
ZVP2110C	ZETEX	P	-100		-0.23						-1.6	-4.5	-1	8	-10	-0.375					100				(TO-92)
ZVP2110G	ZETEX	P	-100		-0.35	2					-1.5	-3.5	-1	8	-10	-0.375									SOT-223
ZVP2120A	ZETEX	P	-200	±20	-0.12	0.7	±20	±20	-10	-200	-1.5	-3.5	-1	25	-10	-0.15	-0.3	-10	0.05	-0.15	100	25	7	-25	E-LINE(TO-92)
ZVP2120C	ZETEX	P	-200		-0.12						-1.6	-4.5	-1	28	-10	-0.15					100				(TO-92)
ZVP2120G	ZETEX	P	-200		-0.2	2					-1.5	-3.5	-1	25	-10	-0.15									SOT-223
ZVP3306A	ZETEX	P	-60	±20	-0.16	0.625	±20	±20	-0.5	-60	-1.5	-3.5	-1	14	-10	-0.2	-0.4	-10	0.06	-0.2	50	25	8	-18	E-LINE(TO-92)
ZVP3306F	ZETEX	P	-60	±20	-0.09	0.25	±20	±20	-0.5	-60	-1.5	-3.5	-1	14	-10	-0.2	-0.4	-10	0.06	-0.2	50	25	8	-18	SOT-23
ZVP3310A	ZETEX	P	-100	±20	-0.14		±20	±20	-1	-100	-1.5	-3.5	-1	20	-10	-0.15	-0.3	-10	0.05	-0.15	50	15	5	-25	E-LINE(TO-92)
ZVP3310F	ZETEX	P	-100	±20	-0.075		±20	±20	-1	-100	-1.5	-3.5	-1	20	-10	-0.15	-0.3	-10	0.05	-0.15	50	15	5	-25	SOT-23
ZVP4105A	ZETEX	P	-50		-0.175						-0.8	-2	-1	10	-5	-0.1					40*				(TO-92)
ZVP4424A	ZETEX	P	-240		-0.2						-0.8	-2.5	-1	15	-3.5	-0.1									(TO-92)

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。

■掲載メーカ一覧（国内メーカ，五十音順）

略称	メーカ名	問合わせ先（担当部課）	住所	電話番号
沖	沖電気工業㈱	電子デバイス事業本部 営業本部	〒108 東京都港区芝浦4-10-3（本社別館）	03-5445-6027
ｻﾝｹﾝ	サンケン電気㈱	生産企画課	〒171 東京都豊島区西池袋1-11-1（ﾒﾄﾛﾎﾟﾘﾀﾝﾌﾟﾗｻﾞﾋﾞﾙ）	03-3986-6165
三洋	三洋電機㈱	半導体事業本部 販売業務部 資料管理課	〒370-05 群馬県邑楽郡大泉町坂田1-1-1	0276-61-8058
新電元	新電元工業㈱	営業企画部	〒171 東京都豊島区南池袋1-13-23（ﾘｸﾙｰﾄ池袋ﾋﾞﾙ）	03-5951-8102
ソニー	ソニー㈱	ｴﾚｸﾄﾛﾆｯｸﾃﾞﾊﾞｲｽ営業本部 半導体営業部門 国内営業部	〒108 東京都港区高輪4-10-18	03-5548-3480
ﾄｰｷﾝ	㈱トーキン	半導体事業推進本部	〒989-02 宮城県白石市旭町7-1-1	0224-26-1546
東芝	㈱東芝	半導体事業本部 半導体営業統括部 半導体営業企画担当	〒105-01 東京都港区芝浦1-1-1（東芝ﾋﾞﾙ）	03-3457-3405
日本ｲﾝﾀｰ	日本インター㈱	営業本部 市場開発ｸﾞﾙｰﾌﾟ	〒257 神奈川県秦野市曽屋1204	0463-84-8030
NEC	日本電気㈱	半導体ｿﾘｭｰｼｮﾝ技術本部 技術情報支援部	〒210 川崎市幸区塚越3-484	044-548-7915
日立	㈱日立製作所	汎用半導体本部 製品技術部	〒100 東京都千代田区大手町2-6-2（日本ﾋﾞﾙ）	03-5201-5024
富士通	富士通㈱	電子デバイス営業本部 営業企画推進統括営業部	〒140 東京都新宿区西新宿2-7-1（新宿第一生命ﾋﾞﾙ）	03-5322-3329
富士電機	富士電機㈱	電子事業本部 営業統括部	〒151 東京都渋谷区代々木4-30-3（新宿ｺﾔﾏﾋﾞﾙ）	03-5388-7657
松下	松下電子工業㈱	半導体事業本部 販売統括部	〒617 京都府長岡京市神足焼町1	075-951-8151
三菱	三菱電機㈱	半導体営業推進部	〒107 東京都港区赤坂5-2-20（赤坂ﾊﾟｰｸﾋﾞﾙ）	03-5573-3385
ﾛｰﾑ	ローム㈱	広報室	〒615 京都市右京区西院溝崎町21	075-311-2121

■掲載メーカ一覧（海外メーカ，ＡＢＣ順）

略称	メーカ名	問合わせ先（日本法人/輸入商社/担当部課）	住所	電話番号
CALOGIC	Calogic Corp.	日本プレシジョンデバイス㈱	〒162 東京都新宿区箪笥町35（日米TIME24ﾋﾞﾙ）	03-3260-1411
		㈱ハイレル 営業部	〒162 東京都新宿区神楽坂2-14（ﾉｰﾋﾞｨﾋﾞﾙ）	03-3260-8401
IR	International Rectifier Corp.	アイアールファーイースト㈱ 営業部	〒171 東京都豊島区西池袋3-30-4（K&Hﾋﾞﾙ）	03-3983-0086
IXYS	IXYS Semiconductor GmbH	システム・マーケティング㈱ ﾏｰｹﾃｨﾝｸﾞ部	〒101 東京都千代田区外神田2-2-12（福井ﾋﾞﾙ）	03-3254-2751
		㈱トランシー	〒150 東京都渋谷区渋谷1-1-10（ﾆｭｰﾊｲﾂ青山203）	03-3486-7211
		ユニダックス㈱ ﾃﾞﾊﾞｲｽ営業部	〒181 東京都三鷹市井口3-16-21	0422-32-2800
MOT	Motorola Inc.	日本モトローラ㈱ 情報ｻｰﾋﾞｽｾﾝﾀｰ	〒141 東京都品川区西五反田4-32-1	0120-191014
NS	National Semiconductor Corp.	ナショナルセミコンダクタージャパン㈱ ｶｽﾀﾏ･ﾚｽﾎﾟﾝｽ･ｾﾝﾀ	〒135 東京都江東区木場2-17-16（URD木場ﾋﾞﾙ）	0120-666-116
PHILIPS	Philips Semiconductors	日本フィリップス㈱ 半導体事業部 ﾏｰｹﾃｨﾝｸﾞ･ｻｰﾋﾞｽ部 宣伝販促課	〒108 東京都港区港南2-13-37（ﾌｨﾘｯﾌﾟｽﾋﾞﾙ）	03-3740-5130
SAMSUNG	Samsung Electronics Co., Ltd.	三星電子ジャパン㈱ 半導体部門 営業企画室	〒103 東京都中央区日本橋浜町2-31-1（浜町ｾﾝﾀｰﾋﾞﾙ）	03-5641-9650
SEMIKRON	Semikron International	セミクロン㈱	〒141 東京都品川区東五反田2-2-15（富久屋ﾋﾞﾙ）	03-3447-4785
SIEMENS	Siemens Aktiengesellshaft	シーメンスコンポーネンツ㈱	〒151 東京都渋谷区代々木4-30-3（新宿ｺﾔﾏﾋﾞﾙ）	03-5388-8516
SILICONIX	Siliconix, Inc.	テミック・ジャパン㈱ ﾌｨｰﾙﾄﾞ･ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ･ｴﾝｼﾞﾆｱ	〒106 東京都港区六本木1-9-9（六本木ﾌｧｰｽﾄﾋﾞﾙ）	03-5562-3321
SUPERTEX	Supertex Inc.	システム・マーケティング㈱ ﾏｰｹﾃｨﾝｸﾞ部	〒101 東京都千代田区外神田2-2-12（福井ﾋﾞﾙ）	03-3254-2751
		マイクロテック㈱ ﾏｰｹﾃｨﾝｸﾞ1部	〒168 東京都杉並区和泉2-7-5	03-5300-5535
ZETEX	Zetex plc.	コーンズ・アンド・カンパニー・リミテッド㈱ 電子ﾃﾞﾊﾞｲｽ事業部 半導体ｸﾞﾙｰﾌﾟ	〒101 東京都千代田区東神田2-5-12（龍角散ﾋﾞﾙ）	03-5821-1628

1997年版 最新FET〔電界効果トランジスタ〕規格表

1968年4月1日 初版発行
1997年5月20日 発 行
（1997.5.20 第1刷）

編著者 漆原（うるしばら） 健彦（たけひこ）
青木（あおき） 英彦（ひでひこ）

発行人 蒲生良治
発行所 CQ出版株式会社
〒170 東京都豊島区巣鴨1-14-2
電話 出版部 03-5395-2123
販売部 03-5395-2141
振替 00100-7-10665

定価は表四に表示してあります

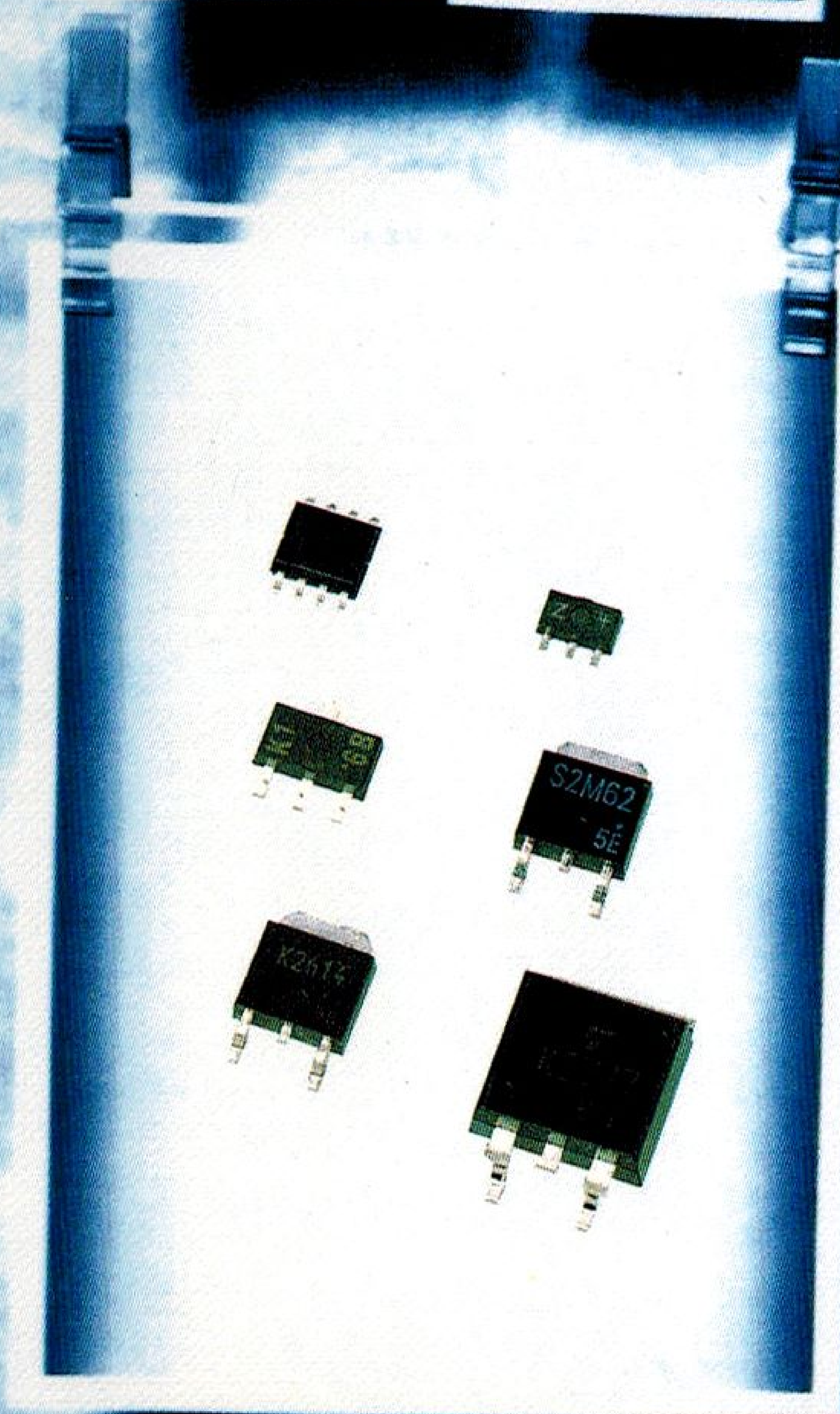
印刷・製本 株式会社 丹誠社

乱丁，落丁本はお取り替えします
Printed in Japan

TOSHIBA

マルチメディアへ on Demand

'97 SEMICONDUCTOR



パッケージ	品　名	最大定格			RDS(ON) 最大(Ω)	備　考
		VDSS(V)	ID(A)	PD(W)		
SOP-8	*TPC8001	30	8	2	0.02	N-ch Single
	*TPC8101	-30	-6	2	0.05	P-ch Single
	*TPC8201	30	5	2	0.05	N-ch Dual
	*TPC8301	-30	-3.5	2	0.1	P-ch Dual
PW-MINI	*2SK2964	30	2	1.5	0.18	L^2-π-MOS V
	2SK2615	60	2	1.5	0.3	L^2-π-MOS V
	*2SJ511	-30	-2	1.5	0.5	L^2-π-MOS V
	2SJ360	-60	-1	1.5	0.73	L^2-π-MOS V
SP	2SK2839	30	10	2.5	0.04	L^2-π-MOS V
	2SK2741	60	5	2.5	0,16	L^2-π-MOS V
	*2SK2742	100	3	2.5	0.35	L^2-π-MOS V
	*2SJ482	-60	-5	2.5	0.19	L^2-π-MOS V
PW-MOLD	2SK2231	60	5	20	0.16	L^2-π-MOS V
	2SK2399	100	5	20	0.23	L^2-π-MOS V
	2SK2920	200	5	20	0.8	π-MOS V
	2SK2865	600	2	20	5	π-MOS V
DP	2SK2614	50	20	40	0.046	L^2-π-MOS V
	*2SK2782	60	20	40	0.055	L^2-π-MOS V
TO-220SN	2SK2376	60	45	100	0.017	L^2-π-MOS V
	2SJ402	-60	-30	100	0.038	L^2-π-MOS V
	2SK2776	500	8	80	0.85	π-MOS V
	2SK2884	800	5	100	2.2	π-MOS III

*開発中

パワーSMDシリーズ

ディスクリート半導体営業推進部　販売推進第二担当　03-3457-3416(ダイヤルイン)

掲載商品のお問い合わせは、上記各担当課へ ■株式会社 東芝　〒105-01 東京都港区芝浦1-1-1 東芝ビルディング

ISBN4-7898-4364-5

C3055 ¥1300E



CQ出版社



定価：本体1,300円（税別）